QL461
.E787
*

59.57.06(4.3)
Cy

FOR THE PEOPLE
FOR EDVCATION
FOR SCIENCE

LIBRARY
OF
THE AMERICAN MUSEUM
OF
NATURAL HISTORY

Bound at
A.M.N.H.
1911

LIBRARY
OF THE
AMERICAN MUSEUM
OF NATURAL HISTORY

Sg. 57. 16 (42)
cf

# ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT.

## CENTRAL-ORGAN

DES

## INTERNATIONALEN ENTOMOLOGISCHEN VEREINS.

FÜNFZEHNTER JAHRGANG.

**1901|02.**

LIBRARY
OF THE
MUSEUM OF COMPARATIVE ZOOLOGY
AT HARVARD COLLEGE

11 July 1910. 49790

LIBRARY OF THE AMERICAN MUSEUM OF NATURAL HISTORY

# Inhalts-Verzeichniss


Seite

## I. Allgemeines.

Die Schmetterlingsausstellung im Zoologischen Garten in Frakfurt a. M. (L. Kuhlmann) 5
Einige Schädlinge an Gartenpflanzen (Dr. Rudow) . . . . . 21
Frühlingsbilder aus den Alpen (Vorbrodt) 25. 29
Staudinger's und Rebel's Catalog (Gillmer) . . . . . 41. 45. 77. 81
Ueber die Bachmetjew'schen Unterkältungs-Experimente (Dr. med. Pauls) . . . 46. 49
Vertheilung der Geschlechter in den Gattungen Limenitis und Apatura (B. Theinert) . 50
Sphingidenraupen betreffend das gegenseitige Abfressen des Hornes (Ferd. Klinger) 57
Missgeburt von Liparis dispar (Dr. Rudow) 58
Beitrag zur Lepidopterenfauna von Angola (Gustav Weymer) . . . . . 61. 65. 70
Ein Besuch bei einem hervorragenden Lepidopteren-Züchter (A. Grunack) . . . 73
Einige Bemerkungen über die 3. Auflage des »Die Schmetterlinge Europas« betitelten Werkes von Hofmann (Fr. Decker) . 93. 94

## II. Besonderes.

### A. Lepidoptera.

#### 1. Zucht.

Cat. fraxini L. . . . . 6
Weitere Untersuchungen über das procentuale Auftreten der Vanessen-Aberrationen (Dr. med. Fischer) . . . . . 38
Winterzucht von Char. jasius (H. Rüter) . . 39. 53
Ap. crataegi L. . . . . 55
Acherontia atropos . . . . . 86
Einiges über Sesien (A. Voigtmann) . . . 89

#### 2. Flugzeiten etc., geographische Verbreitung.

Papilio podalirius (M. Gillmer) . . . . . 17. 22. 54
Massenhaftes Auftreten von Abr. grossulariata (W. Hinderer) . . . . . 34
Leucanitis stolida . . . . . 55
Eine zweite Generation von Arctia purpurata 55

#### 3. Beschreibung. Varietäten.

Zwei neue Hybriden aus der Gattung Smerinthus O.:
1. Smerinthus hybr. leoniae Stdfs.
2. Smerinthus hybr. fringsi Stdfs. (Professor Dr. Standfuss) . . . . . 1
Zur Lebensgeschichte von Gnophos zelleraria (Carl Andreas) . . . . . 37
Deil. hybr. epilobii B. und die von ihm abgeleiteten Bastarde:
hybr. eugeni My. und hybr. lippei My. (G. Lippe) . . . . . 38

Seite

Apat. iris . . . . . 54. 57
Vanessa urticae ab. herrmanni . . . . . 54
Van. atalanta ab. und Van. urticae ab. . . 75
Agrotis florida — Agrotis rubi bella (Rob. Tetzner) . . . . . 86. 89

### B. Coleoptera.

Odontolabis antilope, species nova (Dr. von Rothenburg) . . . . . 26
Ueber einige bemerkenswerthe Monstrositäten an Lucaniden (Dr. v. Rothenburg) 30
Conservirung der Käfer (Alwin Müller) . . 33
Vereinstauschstelle für Coleopteren (Pierre Lamy) . . . . . 46
Ueber die Verbreitung einiger Lucaniden-Arten (Dr. von Rothenburg) . . . . 75

### C. Andere Gattungen

Collembola (Cand. phil. Carl Börner) . . . 13

### D. Präparation, Fang etc.

Die Beseitigung der »Wasserflecken« aufgeweichter Schmetterlinge (Dr. med. Fischer) . . . . . 9. 13
Zum Ausschreiben in No. 15, XIV. Jahrgang der Entom. Zeitschrift, die beste Präparation von Schmetterlingen betreffend 10
Spannerpuppen in leeren Puppenhülsen anderer Schmetterlinge . . . . . 14. 19
Sammeln von Noctuen-Raupen bei Nacht (G. Kabis) . . . . . 23
Das Entfetten (A. Bau) . . . . . 34

## III. Bücherbesprechungen.

Die Schmetterlinge Europas von Arnold Spuler 53. 64. 75
Entomologisches Jahrbuch. 11. Jahrgang von Direktor Dr. O. Krancher-Leipzig . . 58
Lepidopteren-Liste No. 45 von Dr. Staudinger und A. Bang-Haas . . . . . 70
Koch's Sammelverzeichniss für Europa Gross-Schmetterlinge . . . . . 70
Vollständiges Verzeichniss der Schmetterlinge Oesterreich-Ungarns, Deutschlands und der Schweiz von Professor Dr. C. Rothe . . . . . 86

## IV. Vereinsangelegenheiten.

Einziehen der Beiträge betreffend . . . . 10
Kassenbericht pro 1900/1901 . . . . . 14
Generalversammlung betreffend . . . . . 34

LIBRARY
OF THE
MUSEUM OF COMPARATIVE ZOOLOGY
AT HARVARD COLLEGE

1. April 1901. No. 1. XV. Jahrgang.

# Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Zwei neue Hybriden aus der Gattung Smerinthus O. — Quittungen. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

## Zwei neue Hybriden aus der Gattung Smerinthus*) O.

### I. Smerinthus hybr. leoniae Stdfs.

Diese neue Bastardform, welche bisher nur in wenigen männlichen Individuen erhalten wurde, ging aus der Paarung von Smer. tiliae L. ♂ mit Smer. ocellata L. ♀ hervor.

Sie steht der zierlichen Smer. tiliae sehr viel näher als der robusteren Smer. ocellata.

*Auf den Ursprung von Smer. tiliae weisen hin:*

die nicht sehr kräftigen, aber nahezu die Hälfte der Vorderflügel-Länge messenden Fühler; der schlanke Thorax und Leib; die schmalen langgestreckten beiden Flügelpaare; der graziös gewellte Aussenrand der Vorderflügel; kurz der Gesammteindruck, das ganze Habitusbild, dieser neuen Züchtung.

Auch in der Zeichnung ist der Falter Smer. tiliae wesentlich ähnlicher als Smer. ocellata, da der Vorderflügel oberseits etwa in seiner Mitte einen scharf ausgeprägten Keilfleck trägt.

Dieser Keilfleck hat seine breiteste Stelle nahe an dem Costalrande und verjüngt sich von da, in seinem oberen Theile nach dem Aussenrande hin in sanftem Bogen gekrümmt, je mehr er sich dem Dorsalrande nähert, vor letzterem bisweilen in der lichteren Grundfarbe verschwimmend.

Jene Mittelzeichnung des Vorderflügels pflegt bei Smer. tiliae nicht ein Ganzes zu bilden, sondern etwa in ihrer Mitte von der Grundfarbe bald breiter, bald schmäler durchbrochen zu sein, oder doch hier eine deutliche Einschnürung zu zeigen.

Zwischen diesem ausgedehnten Keilfleck und dem Aussenrande — und zwar ersterem näher liegend — durchquert bei unserem Mischlinge eine nicht scharf begrenzte Wellenlinie den Vorderflügel vom Costal- bis zum Dorsalrande hin, in ihrer Gesammtrichtung der Lage des Aussenrandes etwa parallel. Es ist dieselbe bei Smer. tiliae nur ausnahmsweise und dann auch nur schwach angedeutet vorhanden, während sich bei Smer. ocellata hier stets eine feine, aber gut ausgeprägte Doppelwellenlinie findet. Jene Linie des Hybriden wird also wohl vorwiegend auf Smer. ocellata zurückgeführt werden müssen.

*Sicher rührt von Smer. ocellata her:*

der breite dunkle Streifen auf der Höhe des Thorax, während tiliae an dieser Stelle nur eine ziemlich schmale Linie besitzt. Ferner stammt als Hauptmerkmal von Smer. ocellata ein schwarzer, rundlicher Fleck vor dem Analwinkel der Hinterflügeloberseite, von dem aus sich ein dunkler Schatten bis in die Analecke des Flügels hineinzieht. Meist führt dieser schwarze, rundliche Fleck an seinem oberen Rande einen nach der Flügelwurzel hin gerichteten Bogen bläulich grauer Schuppen, ein schwacher Hinweis auf die hochentwickelte Augenzeichnung von Smer. ocellata, die damit auf eine frühe Stufe ihrer Entwickelung, wie sie sich etwa bei dem pontischen Smer. kindermanni Ld. findet, zurückgeworfen wird.

Zwischen diesem rundlichen Fleck und der Wurzel zeigt der Hinterflügel bei einigen Individuen eine trübe kirschrothe Färbung als weiteres Abzeichen der Herkunft von Smer. ocellata, während andere Individuen an dieser Stelle in ihrer Färbung von dem lichten Braun der Smer. tiliae kaum abweichen.

Das Gesammtcolorit schwankt stark von Individuum zu Individuum. Graugrüne oder graubraune Töne sind bei den wenigen erhaltenen Stücken die Regel, nur bei einem Exemplar spielt die Färbung in das Braunrothe. Smer. tiliae entsprechend variiert die Hinterflügeloberseite erheblich zwischen lichtbrauner und dunkel graubrauner Grundfärbung.

Das Durchschnittsausmass der Flügelspannung liegt wenig über 60 mm, bleibt also hinter dem von Smer. tiliae, bei dem es nahe an 70 mm herankommt, nicht unwesentlich zurück.

*) — ἡ σμήρινθος: die Sehne —

Bei den Faltern dieses Hybriden wachsen die Flügel öfter gar nicht, oder doch nur sehr unvollkommen, aus, und selbst die am besten entwickelten Individuen zeigen häufig da oder dort kleine Lücken an den Aussenrändern.

Der zierliche Schwärmer möge den Namen meiner Tochter Leonie führen, die mir in den letzten Jahren wiederholt auf meinen Sammelexcursionen in den Hochalpen treulich geholfen hat.

II. Smerinthus hybr. fringsi Stdfs.

Ein von Smer. atlantica Aust. ♂ und Smer. populi L. ♀ stammender Mischling von ansehnlicher Grösse und lebhafter Zeichnung, den ich nach meinem lieben Freunde C. Frings in Bonn, welcher sich seit einigen Jahren mit bestem Erfolg der experimentellen Entomologie widmet, hiermit benenne.

Diese neue, schöne Smerinthus-Form ist Smer. populi erheblich ähnlicher als Smer. atlantica. Der letztere Typus, welcher von einer Anzahl Entomologen für eine eigene Art angesehen wird, dürfte richtiger Weise als die nordafrikanische, Süd-Oran etc. (cfr. Standfuss, Handbuch 1896 p. 55) Localform der Smer. ocelleta L. aufzufassen sein. Uebrigens werden uns gerade diese Hybridations-Experimente zeigen, dass Smer. atlantica, ganz abgesehen von ihren morphologischen und biologischen Eigenthümlichkeiten, auf die wir hier nicht eingehen wollen, von Smer. ocellata auch physiologisch verschieden ist.

*Smer. hybr. fringsi besitzt von Smer. populi:*

die breiten Flügel, welche an allen Aussenrändern deutlich gewellt erscheinen, und zeigt ferner der Hauptsache nach auch die Färbung, einen bald grauen, bald mehr röthlichen Gesammtton, sowie die Zeichnung dieser Art.

*Von Smer. atlantica anderseits stammt:*

ein verschwommener und bisweilen fast verschwindender licht blaugrauer Augenfleck auf dunkelem Felde vor dem Analwinkel der Hinterflügeloberseite, sowie ein bei den meisten Individuen vorhandener röthlicher Anflug in der basalen Hälfte der Vorderflügelunterseite, endlich eine Verdunkelung des mittleren Thoraxrückens, die aber oft genug kaum bemerkbar ist.

*Von der altbekannten Smer. hybr. hybridus Westw* also dem Kreuzungsproduct von Smer. ocelleta ♂ und populi ♀, *unterscheidet sich unsere neue Bastardform:*

1. durch ihre bedeutendere Grösse, durchschnittlich 78—82 mm, während Smer. hybr. hybridus nur70—75 mm Flügelspannung zu haben pflegt;

2) durch grössere Flügelbreite;

3) durch die überwiegend schärfer ausgesprochene Zeichnung der gesammten Ober- und Unterseite;

4) Durch das öftere Auftreten (10% nach meiner bisher an 7 Bruten gemachten Erfahrung) typisch entwickelter weiblicher Individuen.

Von Smer. hybr. hybridus habe ich unter 22 Bruten, die ich im Ganzen bisher erzog, nur 2% weiblicher Individuen feststellen können. Bei genauerer Betrachtung zeigen sich diese letzteren Thiere überdies fast regelmässig in ihren secundären Geschlechtscharacteren nicht typisch entwickelt. Sie pflegen stärkere Fühler als die Weibchen ihrer Grundarten zu besitzen und zudem öfter nicht nur den männlichen Fühlern ähnliche Zahnung, sondern auch Bewimperung an diesen zu tragen. Manche von letzteren Individuen weisen sogar Rudimente männlicher Greifzangen auf.

Zu einer anatomischen Untersuchung ihres inneren Baues kam ich bisher nicht und ist eine solche wohl auch von anderer Seite nicht vorgenommen worden.

Dieses zahlreichere Auftreten characteristisch entwickelter weiblicher Individuen unter den Bastarden von Smer. atlantica ♂ und populi ♀ verglichen mit den Ergebnissen der Kreuzung zwischen Smer. ocellata ♂ und populi ♀ weist auf einen physiologischen Unterschied zwischen atlantica und ocellata hin, demzufolge Smer. atlantica der erdgeschichtlich älteren Smer. populi, (cfr. Stdfs. Exper. zool. Studien. Denkschriften der allgem schweiz. Gesellsch. für die gesammt. Naturwissenschaften. 1898 p. 43./44) näher steht als nach dem Kreuzungsergebniss von Smer. ocellata angenommen werden kann. Smer. atlantica wird danach in gewisser physiologischer Beziehung weniger fortgeschritten gedacht werden müssen als Smer. ocellata.

Von den durch Herrn J. L. Austaut (Bellegarde) mehrfach in den Verkehr gebrachten *Producten der Kreuzung zwischen Smer. atlantica Aust. und austauti Stgr.*, letztere die entsprechende, riesige nordafrikanische Localform von Smer. populi, *unterscheidet sich Smer. hybr. fringsi durch folgende Merkmale:*

1) ist sie mit ihren 78—82 mm Flügelspannung kleiner als diese Austaut'schen Smer. hybr. metis Aust. (cfr. Le Naturaliste. Paris 1893 p. 230—231) welche 95 und mehr mm messen.

2) hat sie relativ breitere Flügel und

3) lebhaftere, schärfer ausgesprochene Zeichnung; denn diese ist bei Smer. hybr. metis, der nicht sehr markante Wellenlinien aufweisenden Smer. austauti entsprechend, keineswegs besonders distinct ausgeprägt.

4) Das procentuale Verhältniss zwischen männlichen und typisch entwickelten weiblichen Individuen scheint bei beiden Bastardformen etwa gleich zu sein, denn Herr Austaut berichtete mir gütigst, dass er im ganzen 45 männliche und 5 weibliche Individuen von seinen prachtvollen Hybriden erhielt.

Ueber die früheren Stadien der Smer. hybr. leoniae Stdfs. und Smer. hybr. fringsi Stdfs., wie über ihr gesammtes biologisches Verhalten hoffe ich, in unserer Zeitschrift späterhin eine ausführlichere Veröffentlichung bringen zu können.

Zürich, im Februar 1901.

*Prof. Dr. M. Standfuss.*

---

## Quittungen.

Für das Vereinsjahr 1900/1901 gingen noch ein:

Der Jahresbeitrag mit 5 M. von No. 251 302 405 431 556 656 831 1464 1664 1789 1849 2138 2490 2548 2552 2554 2558 2584 2718 2723 2735 2738 und 2742.

Der Beitrag für das 1. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 2301.

Der Beitrag für das 2. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 47 93 113 497 828 967 1156 1226 1322 1347 1481 1623 1631 1788 1821 1969 1972 2004 2009 2264 2330 2337 2339 2347 2391 2445 2497 2523 2524 2530 2555 2559 2566 2575 2591 2605 2636 2645 2668 2672 2685 2693 2703 2727 2731 2748 2753 2798 2863 2864 2865 2866 2868 und 2877.

Der Beitrag für das 4. Vierteljahr mit 1,25 M. von o. 2 2265 2871 2872 2873 2874 2875 2876 2878 2879 2880 2881 2882 2884 2885 2886 2887 2888 2889 2890 2891 2892 2893 2894 und 2895.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von No. 82 2863 2864 2865 2866 2867 2871 2872 2873 2874 2875 2876 2877 2878 2879

2880 2881 2882 2884 2885 2886 2887 2888 2889 2890 2892 2893 2894 und 2895.

Für das Mitglieder-Verzeichniss von No. 1353 50 Pf.

Reste aus dem Vorjahre von No. 2570 2,50 M.; von No. 2344 2490 2607 und 2666 je 5 M.

Guben, Pförtenerstrasse 3, den 20. März 1901.

Der Kassirer
*Paul Hoffmann.*

## Neue Mitglieder.

Vom 1. April 1901 ab:

No. 2896. Herr J. Habetin jr., Orsova, Oesterreich.
No. 2897. Herr Georg Winkelmann, Hausvoigteiplatz 11a, Berlin.
No. 2898. Herren Heyne Brothers, Naturalists & Booksellers, 110 & 111 Strand, London W. C.
No. 2899. Herr M. L. Hauschild, Villa Baunehoi, Gjentofte b. Kopenhagen.
No. 2900. Herr Otto Bürgel, Schwarzkopfstrasse 1, Berlin N.
No. 2901. Herr R. Vossberg, Postassistent, Correspondenz postlagernd, Mülhausen, Elsass.
No. 2902. Herr E. R. Pätz, Kaufmann, z. Z. Brückendam, Bad Kissingen.
No. 2903. Herr Carl Koch, Uhrmacher, Brückenstr. 22, Mühlhausen i. Thüringen.
No. 2904. Herr Josef Habrich, A. 88, Amberg, Bayern.
No. 2905. Herr Ferd. Bernh. Müller, Bernsdorferstr. 7, H. 1, Chemnitz, Sachsen.
No. 2906. Herr E. Hannemann, Kaufmann, Frankfurter Allee 148, Berlin.
No. 2907. Entomol. Verein „Section Oberkirch" vertreten durch Herrn Hauptlehrer K. Lehmann, Oberkirch, Baden.
No. 2908. Herr Julius Tief, Realschule, Orenburg, Russland.
No. 2909. Herr Otto Rudolph, Naturalist, Zaton bei Gravosa, Dalmatien.
No. 2910. Herr P. Tenzer, Gartenstrasse 66 IV, Karlsruhe, Baden.
No. 2911. Herr Reinhold Dülcke, Gartenstrasse 7 II, Rödelheim pr. Frankfurt a. Main.
No. 2912. Herr Wilh. Seligmann, Fuhrmannsgasse 7, Wien VIII.
No. 2913. Herr Oswald Ziller, Freibergerstrasse 177 d, Obernhau, Sachsen.
No. 2914. Herr Paul Golombek, Locomotivführer, Tarnowitz, Oberschlesien.

Vom 1. Januar 1901 ab:

No. 2915. Herr M. Zobel, Zahnkünstler, Plauen i. Vogtl.

Wieder beigetreten vom 1. April 1901 ab:

No. 1517. Herr Adolf Strass, Brüx, Böhmen.

## Briefkasten.

Herrn **M.** in **C.** Die Aufnahme von Inseraten nicht entomologischen Inhalts erfolgt, sofern es sich nicht um Tausch gegen entom. Material sondern nur um Baarkauf handelt, **nur gegen Bezahlung** (die Zeile 20 Pf.). Ausnahmen können nicht gemacht werden; was dem A. gestattet wird, hätte dann auch B. zu beanspruchen.

Herrn **B.** in **F.** Auch Sie wollen gefälligst die Bestimmungen des § 6 des Statuts beachten. Nur **entomologische Anzeigen** können Aufnahme finden.

Herrn **N. N.** Missbrauch der Inseratenfreiheit im Interesse dem Verein fernstehender Personen hat Entziehung dieser Vergünstigung zur Folge. Sie wollen dies gefälligst für die Zukunft beachten.

*R.*

**Der Mitgliedsbeitrag**

ist nach § 3 des Statuts in der ersten Hälfte des April einzusenden!!!

## Anzeiger für Kauf und Tausch.

Vom 22. März bis zum 8. September d. J. wird wiederum der **„Anzeiger für Kauf und Tausch"** in gleicher Weise wie in den Vorjahren zur Versendung kommen. Denjenigen Mitgliedern, welchen diese Einrichtung noch unbekannt ist, diene folgende Erklärung:

Der **„Anzeiger"** in Verbindung mit der Entomolog. Zeitschrift hat den Zweck, Anerbietungen von *Zuchtmaterial, jedoch nur von solchem,* während der Monate März bis September *„wöchentlich"* zu ermöglichen.

Die Versendung erfolgt am 8. und 22. der genannten Monate Mittags. Unter der Voraussetzung, dass die Betheiligung an dieser, einem allseitig gefühlten Bedürfnisse Rechnung tragenden Einrichtung wiederum genügend gross sein wird, soll die Herstellung, sowie die Expedition des **„Anzeigers"** in der in den vergangenen Jahren beobachteten Weise stattfinden.

*Die regelmässige Zusendung des „Anzeigers" erfolgt nur an solche Mitglieder, welche dies beantragen und die Kosten (1,20 M. für Deutschland und Oesterreich, 1,50 M. für das Ausland für alle 12 Nummern einschl. frankierter Zusendung)* **der Anmeldung in Briefmarken beifügen.**

*Die Insertion im „Anzeiger" steht allen Mitgliedern, gleichviel ob Abonnenten des Anzeigers oder nicht, kostenlos offen; desgleichen allen ausserhalb des Vereins stehenden Züchtern*

Alle Anzeigen müssen jedoch spätestens am 8. bezw. 22. eines jeden Monats früh 7 Uhr in meinen Händen sein. Bei jeder Anzeige von Vereinsmitgliedern ist übersichtlich anzugeben, ob Inhalt nur für den Anzeiger, oder noch ausserdem zur Uebernahme in die Entomologische Zeitschrift bestimmt ist.

Da wegen der äusserst weit ausgedehnten Aufnahmefrist ein Correcturenlesen nicht stattfinden kann, *so ist im eigenen Interesse der Einsender grösste Deutlichkeit der Schrift Hauptbedingung. Die Inserate selbst müssen so kurz und klar als möglich gehalten sein,* z. B.:

Eier von L. populifolia à Dtzd. . . . Pf.
N. in N.

Nur Anzeigen, welche diesen Anforderungen entsprechen, finden Aufnahme.

Abonnements erbitte möglichst frühzeitig; Nachlieferung bereits erschienener Nummern findet nicht statt. **Abonnements, denen Zahlung nicht beigefügt ist, bleiben unberücksichtigt.**

*H. Redlich,* Guben.

---

Gesunde Puppen
von Deil. vespertilio Dtzd. 3 M. Porto separat. Versand nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.
*Johann Loserth,* Wien, XV., Sperrgasse 8.

---

Tadellose schön gefärbte Falter von Smer. hybridus ♂ Stck. 4 M., desgl. Räupchen von Ocn. corsica und v. sardoa Dtzd. 60 Pf, grösser 80 Pf. Porto extra.
*C. Richter,* Oels.

## Vereinslager.

### Frische Dütenfalter.

**(Von Brasilien, Rio grande do Sul.)**

Porto und Verpackung besonders.

Es sind noch abzugeben:

Pap. **polystictus** ♂ Stck. 75 Pf, thoas ♂ 20 Pf., **Eury. corethrus** ♀♂ St. 4 M., Perent autodyca ♂♀ St. 1,25 M., Dysm. melite ♂ St 30 Pf, ♀ 40 Pf., Episc hymenaea ♂♀ St. 15 Pf., Dirce dero ♂♀ St. 20 Pf., Hypan. zabulina St. 10 Pf., Ager. februa ♂ St. 15 Pf, ♀ 25 Pf., Callic. candrenae St. 30 Pf, meridionalis St. 30 Pf, Catag. hydaspes St. 50 Pf., Haemat. pyramus ♂ St. 20 Pf., Megal pelleus 10 Pf., chiron 10 Pf, Adelpha **abia** v. 60 Pf, Chlor. seraphina ♂ 30 Pf, kallina ♂ 35 Pf., Anaea stheno? ♂ 30Pf., Morpho aega ♂(IIa) 75 Pf, epistrophis ♂ 40 Pf, Brass astyra ♂♀ St. 60 Pf, Opsiph. sulcius 1,25 M., Tayget. ipthima 50 Pf, Eteon. tisiphone ♂ 30 Pf., **Castnia beskei** ♂ 3 M. ♀ 4 M., Deil. lycaon 75 Pf., Proth. lucretius ♀? St. 1 M., paphus? 20 Pf, Mesol. melanobasis 1 M., Diptil. bei Halterata!? 60 Pf., Cyanop. fastuosa 40 Pf., Ctenucha neglecta 40 Pf, Eucereon spec.? 50 Pf., Taxila crucifera ♀ 30 Pf, Lonom. obliqua ♂♀ Stck. 60 Pf., **Rhesc. pandora** ♀ St. 3 M, Hydr. catharina? ♀♂ à 60 Pf., Bolina fasciuscularis ♂♀ à 30 Pf., Hypocala filiformis 50, Nipt. nubilaria 40 Pf., Syrnia hypnois 50, Cyclopis caecutiens 60 Pf, Bronch. puellaria ♂♀ St. 50 Pf., Byss polyta ♂♂ St. 40 Pf., Panth pardularia 15 Pf, Diptilon sp. 30 Pf., Aclytia n. sp 30 Pf, Bronchelia sp. 30 Pf.

Eier: 25 St. fraxini 40 Pf., nupta 15, sponsa 50, electa 65, dumi 65, xanthomista 70, suda 200, yama-mai 80, japonica 90, versicolora 40, Tausch.

Puppen: cerisyi Dtzd. 600 Pf., levana 30, vespertilio 450, euphorbiae 50, populi 70, proserpina 400, prasina 60, vernana 300, cristatula 750, mentastri 40, limacodes 60, jacobaeae 30, fuliginosa 75, v. sicula 360, pyri 360, bicuspis Stck. 150, erminea Dtzd. 300, crenata 800, bucephala 30, curtula 50, derasa 150, batis 50, pygra 40, artemisiae 60, scrophulariae 80, alchymista St. 65, belia 25, asteris 80 Pf.

Billige Falter, gegen 1000 Arten.

Sende Preisliste, auch zur Auswahl.

*C. F. Kretschmer*, Falkenberg, Ober-Schlesien.

---

**Theilnehmer**

an einer Fahrt nach Sicilien, die in den Tagen nach Ostern ausgeführt und touristisch, botanisch und entomologisch ausgenützt werden soll, sind angenehm.

*H. Schütz*, Lehrer i. R in Lenzen a. Elbe.

---

Erbitte Bestellungen

auf Zuchtmaterial von Ap. crataegi und Cn. pityocampa. Liste über weiteres Zuchtmaterial steht zur Verfügung. Bitte Tauschangebote von Raupen und Puppen bald zu senden. *F. Dannehl*, Klausen, Südtirol.

---

Wir suchen in Anzahl

**gewöhnliche europäische Schmetterlinge,**

besonders hübsche, bunte Arten, Schädlinge u. s. w., alles Ia Qualität.

Wir bieten im Tausch dagegen exotische Schmetterlinge, Käfer u. s. w., ev. Europäer und sind bei **wirklich niedrigen** Preisen auch bereit, gegen baar zu kaufen.

*Heyne Brothers*, London W. C., 110—111 Strand.

---

Kollegen, die hier zu sammeln beabsichtigen, können ev. bei mir Quartier und Pension erhalten, wenn rechtzeitige Anmeldung erfolgt.

*F. Dannehl*, Klausen, Südtirol.

---

Gegen Meistgebot offerire:

Col. palaeno, I. Qualität, gespannt, 100 ♂ 25 ♀.

Societas Entomologica, Jahrg. 88—97, gebunden.

A. Speyer: die geograph. Verbreitung der Schmetterlinge Deutschlands und der Schweiz, 2 Bde. gbd.

Entomol Zeitschrift, verschiedene Jahrgänge und beliebige Einzelnummern.

Ferner gebe ab:

Geräumige Zuchtkästen, Holz-Drahtgaze à M. 2.

Blechdrahtgazekästen, kleiner, M. 1,50.

Etuis mit 18 Glaskästchen zum Lebendtransport der ♀♀, M. 2,50.

Raupencylinder zur Freilandzucht M. 1.

Spannbretter nach Prof. Standfuss, kaum gebraucht, äusserst exact, ½ Dutzend M. 3,50.

A. Bau, Handbuch für Käfersammler, gebunden M. 4.

A. Harrach, der Käfersammler, cart. M. 2.

Hyrtl, Lehrbuch der Anatomie des Menschen, 20 Tafeln, (neu M. 15) M. 7,50.

O. Wilde, die Pflanzen und Raupen Deutschlands. 700 S. in 2 Bde. geb. 10 Taf. M. 7,50.

Bei Abnahme über 15 M. gebe je 1 fein polirten photogr. Apparat, Bildgrösse 8½ X 10 ctm, mit Doppelcassette, Cartons, Entwickler etc. gratis hinzu.

*G. Fischer*, Liegnitz, Wallstr. 6.

---

Bei Abnahme von M. 10 liefere porto- und verpackungfrei folgende tadell. frische gespannte Falter:

Thais cerisyi ♂ 60 ♀ 90 Pf, Thais v. deyrollei ♂ 40 ♀ 60 Pf., Pleret. matronula ♀ M. 2,25 sup., Arct. fasciata ♀ M. 1,20 sup., Cat. relicta M. 1,50 sup, Cat. pacta M. 1 sup, Psilura ab. eremita Paar 65 Pf.

Ferner folgende Batarde:

Sat. pyri ♀ × pavonia ♂ à 4 M., Sat. yama-mai ♀ × pernyi ♂ 1,50 M., Spil. lubricipeda × zatima 40 Pf., Pyg. curtula × anachoreta M. 1,25, Pyg. curtula × pigra M. 125. Nur gegen Einsendung oder Nachnahme des Betrages.

*Edmund Schneider*, Eibau i. Sa.

---

**Neu-Guinea.**

Ganz frische Dütenfalter I. Qual.:

(1 grosser Nyctal. patroclus, 1 N. agathyrsus (blau und schwarz), 1 grosses Ornith. poseidon ♀, 1 Ornith. oblongomacul. ♂, 1 Pap. godartian., 2 schöne Parth. aspila, 1 Cethos. damasippe, 1 Cyrest. acilia, 1 Dan. mytilene, 1 D. purpurata, 2 Hamadr. zoilus, 2 div. Euploeen, 1 Elymn. thryallis, 1 Ten stauding., 2 Ten. catops, 3 spec. Mycalesis, 2 Hesperid.) = 24 Stück für nur 11,50 M. (Werth nach Staud. ca. 75 M.)

Ausserdem 35 St. Colias palaeno ♂ Ia gespannt, zus. 5 M. In Düten: Col. palaeno ♂ 15 ♀ 25, Parn. delius ♂ 25 Pf.

*Koch*, Freiburg i. B., Scheffelstr. 24.

---

Proserpina Puppen,

gut überwintert, gesund und kräftig, pro Stück 40 Pf., elpenor-Puppen desgl., mehrere Dtzd. vorräthig 10 Pf. das St. Nur gegen Nachnahme, Porto extra.

Schön geblasene Raupen von Las pini, quercifolia, Van. io, S. ligustri, apollo, Cuc. verbasci und grossulariata billigst. Desgl. apollo -Falter, Prachtexemplare, mehrere Dutzend, schön gespannt, p. St. 20 Pf. und viele Süd-Tiroler Falterarten preiswerth abzugeben bei

*Eugen Szabò von Bucs*, k. k. Montanrechnungsführer, Brüx, Deutsch-Böhmen.

---

**Suche**

gegen baar oder im Tausch gegen gut präp. Raupen kleine und grosse Raupen von L. pini und A. crataegi zu erwerben.

*A. Urban*, Brüx, Deutsch-Böhmen.

---

Abzugeben hebe Raupen (Freiland) Dtzd. 80, Porto 15 Pf. Tr. apiformis Raupen in Cocons 100 St. 7 M., Dtzd. 80, Porto 10 Pf., giebt ab gegen Voreinsendung des Betrages

*K. Kropf*, Brüx, Deutsch-Böhmen.

---

**Tötungsgläser,**

stark mit Cyankali gefüllt in 4 Grössen: I. 45×100 mm 50 Pf. II. 55×115 mm 75 Pf. III. 65×130 mm M. 1,20. IV. 70 × 160 mm M. 1,80. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.

*Curt Siebenhüner*, Halle a. S., Geiststrasse 34.

---

Tausch.

Hospiton e l., apollo, delius, crataegi, callidice, cardamines, sinapis, v. europomene, phicomone, hyale, betulae, ilicis, pruni, v zermattensis, hippothoe, v eurybia, telicanus, aegon, optilete, baton, pheretes, v. maloyensis, orbitulus, astrarche, ab. allous, eros, icarus, bellargus, corydon e Tirol, hylas, meleager, damon, minima, semiargus, arion v. alpina, arcas, iris, ilia, cynthia, v. merope, cinxia, didyma, v. alpina, dictynna, v. varia, pales, v. näpaea, ab. eris, adippe, paphia, melampus, mnestra, pharte, manto, stygne, glacialis, tyndarus, lappona, gorge, v. erynnis, goante, pronoë, aethiops, semele, cordula, tithonus, satyrion, cailhami, alveus, sylvanus, comma, bombylif, statices, geryon, pilosellae, v. nubigena, achilleae, exulans, trifolii, lonicerae, transalpina, v. hippocrepidis, prasinana, roscida, aurita, v. ramosa, lurideola, dominula, hera, matronula e l., mendica, lubricipeda, menthastri, humuli, limacodes, similis, dispar, populi, castrensis, rubi, pavonia, tau, falcataria, binaria, erminea, vinula, ulmi, cuprea, alpestris, augur, baja, ab. unicolor, porphyrea, laterıtia, rurea, didyma, v. nictitans, purpureof., scita, meticulosa, conigera, albipuncta, trigrammica, tragopog., gothica, stabilis, incerta, v. fuscata, circellaris, helvola, pistacina, litura, fulvago, vaccinii, furcifera, ornithopus, vetusta, exoleta, moneta, mi, glyphica, fraxini, electa, furvata, dilucidaria, obfuscaria, tenebraria, v. wockearia, trepidaria, alpinata, coracina, lutearia, Acid. flaveolaria. Fast alles aus den Alpen.

*Dr. Rössler*, Zwickau i. S.

---

Las. otus Raupen,

erwachsen, liefere Mitte — Ende Mai, das St. 1 M. Futter: Eiche. Geld erst nach Erhalt.

*Anton Herfert*, Linz a. d. Donau, Hopfengasse No. 15, Oesterreich.

---

Habe abzugeben gute Falter von luna à 40 Pf, polyphemus 40 Pf., Morpho achillides 50 Pf., sowie kleine Zuchtkästen zum Züchten aus dem Ei, per St. 1 M. bis 1,50 M., Grösse 15—15—20 cm und 10 bis 12 weit, 15—18 hoch, sehr praktisch. Ich verwende solche schon einige Jahre mit bestem Erfolg.

Ferner habe noch abzugeben die Entom. Zeitschrift vom 1. April 94 bis 1. April 1900 gegen Zuchtmaterial oder bessere Falter, z. B. Deil. nerii, Las. otus u. s. w.

*Albert Karle*, Gutach b. Waldkirch, Baden.

---

Puppen

von Pap. alexanor 1,40 M., Char. jasius 1 M., Anth. belemia 40 Pf., von Th. cerisyi var. deyrollei 50 Pf. p. Stck. Geld erst nach Erhalt. *Anton Herfert*, Linz a/Donau, Hopfengasse No. 15, Oesterreich.

Im Verlag für Naturkunde (Dr. Jul. Hoffmann) in Stuttgart ist erschienen:

**Fr. Berge's**

# Schmetterlingsbuch.

**Achte Auflage.**

Durchgesehen und ergänzt von *Dr. W. Steudel* und *Dr. Jul. Hoffmann.*

**50 Farbendruck-Tafeln mit ca. 1300 Abbildungen.**

Kartonirt Mark 21,—. In Leinwand gebd. Mark 24,—.

Das **Berge'sche Schmetterlingsbuch,** dessen erste Auflage im Jahr 1824, also vor nunmehr 56 Jahren erschienen ist, darf sich rühmen, das **erste** gewesen zu sein, welches dazu beigetragen hat, der Schmetterlingskunde in Deutschland nach und nach viele Tausende von Liebhabern zuzuführen. Nachdem sich nun das beliebte Buch durch nahezu 6 Jahrzehnte seinen guten Ruf gewahrt und 7 Auflagen erlebt hat, — ein rühmlicher Erfolg, der nur **sehr** wenigen Büchern zutheil wird, betrachtete es die Verlagshandlung als eine Ehrenpflicht, der Ausstattung der nunmehr erschienenen **achten Auflage** die allergrösste Sorgfalt zu widmen und die **Tafeln** unter Anwendung von Photographie und meisterhaftem Farbendruck **ganz neu** und in hoher **Vollendung** herzustellen. Auch in dieser Auflage werden dem Liebhaber ausser den Schmetterlingen zahlreiche Raupen und die Nahrungspflanzen der letzteren zur Anschauung gebracht, wodurch Gelegenheit geboten ist, sich auch mit der heimischen Flora, soweit sie zur Schmetterlingskunde in Beziehung steht, bekannt zu machen.

In dem anerkannt gediegenen Texte sind da und dort zeitgemässe Zusätze und Ergänzungen eingeschaltet worden. Die Zahl der d e u t s c h e n Schmetterlings-Namen wurde bedeutend vermehrt, um auch in dieser Hinsicht den Wünschen der Anfänger möglichst entgegenzukommen.

Das Werk besteht aus zwei wesentlichen Theilen, nämlich: 1) dem einleitenden und 2) dem speciellen.

Der e i n l e i t e n d e T h e i l beginnt mit der **allgemeinen Naturgeschichte der Schmetterlinge** und behandelt das Leben und die Entwickelung derselben. — Ausführlich werden sodann sämmtliche für den Sammler wichtige Dinge: **Einsammeln von Raupen, Puppen und Schmetterlingen, — Raupenzucht, — Puppenaufbewahrung, — Tödten, Spannen und Aufbewahren der Schmetterlinge u. s. w.** beschrieben.

Der s p e c i e l l e T h e i l giebt eine kurzgedrängte Charakteristik der meisten in **Mitteleuropa** heimischen Schmetterlinge (mit Ausnahme der Kleinschmetterlinge — Microlepidopteren), ferner eine Beschreibung der Raupen, Angabe der Futterpflanzen und Flugzeit der Falter. Die Zahl der beschriebenen Arten beträgt ca. 1500.

Die Verlagsbuchhandlung glaubt, dieser neuen Auflage keine bessere Empfehlung auf den Weg mitgeben zu können, als durch den Abdruck der nachstehenden Urtheile hervorragender Entomologen, die dem Herausgeber brieflich ihre Anerkennung zutheil werden liessen:

„Dass von Berge's Schmetterlingsbuch jetzt die 8. Auflage in Ihrem Verlage erscheint, ist eine so gute Empfehlung für die Güte und Nützlichkeit dieses Buches, dass es kaum einer anderen bedarf. Aber es gereicht Ihrem Verlag um so mehr zum Lob und zur Ehre, die Tafeln dieser neuesten Auflage in s o a u s g e z e i c h n e t e r Weise hergestellt zu haben, dass die meisten der abgebildeten Arten in den grössten und theuersten Werken über Schmetterlinge nicht besser (öfters weit weniger gut) abgebildet sind. Ich beglückwünsche Sie aufrichtig zu dieser neuen Auflage etc. etc."

Dr. O. Staudinger in Blasewitz-Dresden.

„Die Ausführung der Tafeln gehört unstreitig zu dem besten, was bis jetzt dem Entomologischen Publikum dargeboten wurde."

Dr. L. von Heyden, K. Major a. D. in Frankfurt a. M.

— — — „Würde das bisher Erwähnte schon genügen, das Buch zu einem jedem Sammler sehr erwünschten Besitz zu machen, so kann man ausserd-m den beigegebenen Tafeln mit bestem Gewissen das Prädikat „a u s g e z e i c h n e t" beilegen."

Ernst Heyne, Buch- und Naturalienhandlung in Leipzig.

Das Werk ist durch jede Buchhandlung sowie durch die Expedition der Entomologischen Zeitschrift (Vereinslager) gegen Einsendung des Betrages franko zu beziehen.

---

### Europäische und exotische Coleopteren

in grosser Auswahl zu enorm billigen Preisen. Auswahlsendungen ohne Kaufzwang stehen bereitwilligst mit 75% Rabatt zur Verfügung. Ueber die billigen Preise und die gute Qualität meiner Ansichtssendungen liegen zahlreiche Anerkennungen vor. Kostenlose Determination europäischer Cicindelen und Caraben. Gegen baar oder im Tausche suche ich Caraben (auch häufige Arten) in grosser Anzahl zu erwerben.

*H. Schulz*, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 40.

---

☞ 1 Dtzd. Las. pini Raupen 80 Pf. bis 1 M. je nach Grösse. Porto und Verpackung 30 Pf. (500 Stück Raupen auf Lager.)

Eiergelege von C. pinivora lebend, 20—40 Pf. 1 Stück. Bei 5—20 Eiergelegen billiger, später kleine Räupchen Dtzd. 30 Pf. Porto u. Kästchen 30 Pf., gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung.

Liste über europ. Falter, präp. Raupen und ganze Biologien gratis.

*G. Gierth*, Sprottau, Schlesien.

---

### Kräftige Puppen

von Bomb v. sicula Dtzd. 2,50 M., bei 1 Dtzd. Porto und Verpackung frei. Tausch gegen mir fehlende Falter

*Paul Haubert*, Löbtau-Dresden, Wilsdrufferstrasse 1 III.

---

### Das. selenitica Puppen

Dtzd. 1,50 M. abgebbar

*Chr. Haase*, Mühlhausen i. Thr., Tilesiusstrasse 20.

---

### Import. Puppen aus Nord-Amerika:

Pap. asterias 35, Sph celeus 40, Cerat. amyntor 50, Eacles imperialis 60 Pf. pr. Stck, Porto extra, hat abzugeben

*E. Friedmann*, Mkt. Redwitz, Bayern.

---

Das Werk von Prof. Hofmann: Gross-Schmetterlinge Europas, 2. Auflage in 2 Bänden wird (antiquar.) zu kaufen gesucht. Angebote sind zu richten an *K. Koch*, Mühlhausen i. Th., Brückenstr. 22.

---

**Eier** seltener Arten sucht zu erwerben *Dr. med. Unger*, Berlin S. W., Mittenwalderstr. 12.

---

### 500 Stück Dütenfalter

gesammelt bei Teplitz und Josefstadt i. B., sowie 30 Stück genadelte Falter von Had. porphyrea vertausche gegen Eier und Puppen bes. von Saturnien, Catocalen etc.

*A. H. Fassl jun.*, Teplitz i. Deutschböhm., Zeidlerstrasse 948.

P. S. Suche für kommende Saison Tauschverbindungen, besond. Lebendes gegen Lebendes, und bitte um Tauschlisten.

---

Ich offerire:

Tetrocha euphratica, Cicindela maura var. arenaria, var. sicula, v. punctigera, nov. var. biskrensis, var. transversalis, var. stricta, var. angulata, var. marginalis, var. sexmaculata, campestris var. maroccana, truquii, leucosticta, lyoni, var. latreillei, litoralis var. barbara, var. rectangularis, var. conjunctae - pustulata, Sternocera syriaca, Julodis setifensis, albopilosa, deserticola, mniszeki, onopordi etc. etc.

*H. Schulz*, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 40.

---

### P u p p e n

von Pap. machaon pr. Dtzd. 80 Pf., Van. levana pr. Dtzd. 20 Pf., Porto u. Kästchen 30 Pf. gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Allen Herren Bestellern von Pap. podalirius zur Nachricht, dass dieselben sofort vergriffen waren.

*J. Rotermundt*, Nürnberg, Deichslerstr. 13 I.

---

### E i e r

von Eugonia fuscantaria Dtzd. 40 Pf. gegen Einsendung des Betrages. Tausche auch.

*Robert Seifert*, Neustadt, Oberschles., Neisserstrasse.

---

### Pl. pulverata Eier

Dtzd. 50 Pf, soweit Vorrath reicht, auch nehme wieder Bestellungen an für Monat Mai und Juni auf gesunde Puppen von Col. myrmidone 1,80 M., Th. spini 80 Pf., Th acaciae 1,50 M, Pl. illustris 1,50 M., Pl. modesta 4 M., Hel. ononis 4 M. pro Dtzd. Porto und Verpackung bei Eiern 10, bei Puppen 30 Pf., alles à Dtzd.

*G. Jüngling*, Regensburg K. 11,

---

Suche zu kaufen:

Ein tadelloses **Actias isabellae-Männchen.**

*Martin Brauner*, Zabrze, O.-Schl.

---

### Cat. Eier

fraxini Dtzd. 25 Pf, 100 Stück 1,50 M., sponsa Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,50 M., nupta 25 Stück 15 Pf., 100 Stück 50 Pf, D. aprilina Dtzd. 15 Pf., Porto extra, giebt ab

*Wilh. Meier*, Erfurt, Karlstr. 5.

---

### Tauschangebot.

Im Laufe dieser Saison habe ich voraussichtlich von nachstehenden Arten gesundes Zuchtmaterial abzugeben und bitte Herren, welche darauf reflektiren, sich gefl. jetzt schon mit mir in Verbindung zu setzen.

Raupen oder Puppen von Th. betulae, L. sybilla, D. elpenor, euphorbiae, Sm. ocellata, populi, M. stellatarum, P. proserpina, A. aulica, purpurata, caja, jacobaeae, L. potatoria, quercifolia, populifolia, pini, N. cuculatella, H. vinula, C. glaucata, D. falcataria, binaria, dromedarius, A. tau, S. pavonia. S. fagi, caeruleocephala, oxyacanthae, D. cucubali, carpophaga, Cos. paleacea, P. syringaria, L. prunaria, C. elinguaria, Cid fulvata, juniperata, nigrofasciaria, badiata, Eup. tenuiata.

Spannweiche Falter von Man. maura, Cid. nigrofasciaria, Eup. tenuiata, lanceata.

*P. Dorn*, Erfurt, Gutenbergstr. 62

Suche zu kaufen

Las. pruni Raupen, nur starke, möglichst aus Süddeutschland, mehrere Dutzend. Erbitte Angebote. *M. Biegner*, Guben.

---

Offerire 50 Anth. mylitta Puppen kräftige Cocons, St. 1 M., das Dtzd 10 M. Porto und Verp. extra. Ferner E. versicolora Eier pro Dtzd. 25 Pf., 100 1,50 M. ohne Porto. Abgabe nur gegen Voreinsendung des Betrages. Mylitta auch im Tausch, jedoch nur gegen Puppen von Cal. anguli-fera und Cith. regalis.

*J. Pabel*, Breslau, Matthiasstr. 85 III.

---

Raupen und Puppen.

Von Ende April bis Ende Juni habe abzugeben: Erwachsene Raupen von C. dominula 30, A. caja 30, villica 40, purpurata 40, Bomb. trifolii 60, rubi 40, neustria 25, castrensis 40, Las. potatoria 60 Pf. p Dtzd.

Ferner Puppen: C. dominula 40, A. caja 40, villica 60, purpurata 60, Bomb. trifolii 80, rubi 60, neustria 40, castrensis 50, Las. potatoria 80 Pf. p. Dtzd.

Falter: Macr. stellatarum 10 Pf., Sat. pavonia 10 Pf. p. St. Porto etc. extra.

Bestellungen erbitte schon jetzt.

*Paul Raatz*, Brandenburg a. H., p. Adr. Gebr. Reichstein.

Zu kaufen suche „Hofmann, die Grossschmetterlinge Europas."

---

**Attacus atlas und Actias selene Puppen** je 1 Dtzd. zu kaufen gesucht.

*Ferd. Eisinger*, Nürnberg, Lindenaststrasse 62 I.

---

Im Tausch gegen mir fehlende europ. Falter, zum Theil auch gewöhnlichere Arten, biete nachstehende Doubletten, gespannt, Ia Qualität, meist in Anzahl, an: podalirius, machaon, delius, crataegi, cardamines, sinapis, var. diniensis, meleager ♂, arion, cyllarus, clythie ♂, didyma, paphia, semele, dryas. Cycl. morpheus, ligustri, convolvuli, pinastri, vespertilio, euphorbiae, elpenor, populi, infausta, filipendulae, clorana, vernana, striata, jacobaeae, caja, purpurata, villica, aulica, pirina ♀, abietis ♀, ab. eremita, lanestris, quercus, var. sicula, potatoria, pruni, quercifolia, populifolia, var. aestiva, var. autumnalis ♂, fasciatella ab. excellens, ilicifolia, versicolora, pavonia, tau, vinula, curtula, bucephala, fimbria, pronuba, janthina, umbrosa, stigmatica, rubi, Dipht. ludifica, c-aureum, fraxini, electa, nupta, sponsa, Amph. doubledayaria, Rhyp. melanaria.

Ferner: Puppen von Phal. bucephala, pro Dtzd. 25, Porto etc. 25 Pf.

*Ludwig Kaul*, Raguhn i. Anh., Wittenbergerstr. 4.

---

Polia suda Eier

pro Dutzend 1 M., 100 St. 5 M. Futter: Galium mollugo (Labkraut.) Pol. xanthomista Dtzd. 35 Pf. Raupe polyphag.

Raupen von Agr. trux p. Dtzd. 2,50 M. Futter: Löwenzahn.

Ferner folgende Noctuinen in I. Qualität sup. mit 60% Rabatt: Agr. valesiaca Bsd., Agr. lunigera, var. unicolora Nob., Agr. trux, var. terranea Freyer, var. A. Gn., var. obscurior Stgr., Agr. crassa ♂, Ep. var. hispana, Pol. suda, Carad. selini vera Bsd., Carad. petraea Tgst. e l., Amph. cinnamomea e l., Orrh. var. completa Stgr., Pl. mya e l. Ausführliche Verzeichnisse und Auswahlsendungen stehen zu Diensten.

Ferner zu Decorationszwecken geeignet eine grosse Anzahl Falter von Cal. hera, dominula, Sat. pyri, Zyg. ephialtes äusserst billig. *A. Wullschlegel*, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

---

Ocn. corsica Eier Dtzd. 50, Porto 10 Pf., auch Tausch gegen später zu liefernde Eier von Not. tritophus, argentina, H. erminea, furcula, Sp. luctuosa.

*Emil Milker*, Gera-R

---

Gebe ab in frischen Stücken in I. Qual. folgende Falter:

P. v. feisthamelii, hospiton, L. v. amurensis, L. puziloi, T. cerisyi, v. ochracea, H. belios, P. delius, rhodius, bremeri, orleansis, P. ergane, A. belemia, belia, C. pyrene, C. christophi, palaeno, ex ross. europ. phicomone, erate, ab. helice, aurora, T. mauritanicus, L. boetica, gamra, pylaon, candalus, sebrus, L. celtis, C. jasius, A. v. metis, v. bunea, L. camilla, N. lucilla, V. burjana, l-album, ichnusa, callirrhoë, M. cynthia, desfontainii, A. v. sibirica, v. laponica, freija, eva, laodice, pandora, D. dorippus, M titea, halimede, hylata, parce, arge, v. suwarovius, O. jutta, aello, tarpeia, bore, S. hermione, circe, bischoffi, schakuhensis, hippolyte, regeli, josephi, P. roxelana, T. phryne, C. ornatus, C. gematus, christophi, A. atropos, vespertilio, dahlii, alecto, nerii, S. argus, Z. corsica, stoechadis, v. consobrina, graslini, E. cribrum, v. punctigera, D. pulchella, N. ab. matronalis, C. v. rossica, hera v. magna, P. matronula, A. flavia, maculosa, simplonica, casta, D. niveus, H. caestrum, E. aegilis, D. rossii, selenitica, abietis, L. l-nigrum, O. rubea, C. pastrana, palaestrana, B. crataegi, populi, alpicola, v. kirgisica, catax, rimicola, palaestinensis, davidis, v. calunae, roboris, v. spartii.

(Fortsetzung in nächster Nr.)

*E. Hoy*, Breslau XIII, Kaiser Wilhelmstr. 25 a.

---

Importirte

yama-mai Eier Dtzd. 40 Pf., C. japonica 45 Pf., Porto 10 Pf, Futter: Eiche.

Puppen: Th. cerisyi Stck 45 Pf., Bomb. var. sicula Stck. 25 Pf., Porto und Verpackung 25 Pf.

*E. Heyer*, Elberfeld, Rheinische Strasse 40.

---

Levana-Puppen

Dtzd. 25 Pf, auch im Tausch gegen Zuchtmaterial, Porto u. Verpackung 20 Pf. hat abzugeben

*A. Hohweiler*, Pforzheim, Lückenweg 33.

---

Verkaufe:

Befruchtete Eier von C. fraxini Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1 M., nupta 10 Pf., 100 Stück 40 Pf, noch grosser Vorrath. Ferner Eier von E. versicolora Dtzd. 20 Pf, Org antiqua Dtzd. 5 Pf., Porto 10 Pf. Auch Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

*Fr. Lubbe*, Fürstenwalde a. Spree, Frankfurterstr. 30 c.

---

R. melanaria

Puppen in jeder Zahl, habe Ende Mai abzugeben. Bestellungen schon jetzt erbeten, im Tausch auf jetzt oder später abgebbares Material. Gegen baar billigst.

*A. Raecke*, Leipzig-Reudnitz, Rabet 6 II.

---

Eier

von versicolora Dtzd. 20 Pf., Raupen von prasina Dtzd. 50 Pf. Porto besonders.

*Petersen*, Burg b. Mgb, Coloniestr. 49.

---

Eier von C. nupta

Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 50 Pf. Auch Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

*Max Lehmann*, Cottbus, Grossenhainerstrasse 1 II.

---

In grosser Anzahl abzugeben:

Kräftige Raupen von Cal hera, 3 – 3½ cm lang, das Dtzd. zu 1 M, 10 Dtzd. zu 8 M. Futter: Taubnessel und Löwenzahn.

Puppen von Not. trepida, das Dtzd. zu 1,60 M. Kästchen und Porto extra.

*Jb. Seiler*, Liestal (Schweiz), Rathhausstrasse 187.

---

Versicolora Puppen

kräftig und gross Dtzd. 2,50 M.

*M. Günther*, Altenburg S.-A., Cotteritzerstrasse 21 II.

---

Eine Zierde jeder Sammlung sind die

**Sphingidae und Bombycidae**

Venezuela's und gebe ich dieselb äusserst billigen, noch nie dagewesenen Preisen ab.

Call. hqastus 60, Chaer. tersa 20, pluto 200, nechus 150, Phil. anchemolus 120, Pach. resumens 30, Ambul. strigilis 80, rostralis 300, Prot. lucretius 150, rustica 120, cinguiata 25, Pseud. tetrio, Riesen ♂ 60, ♀ 150 Pfennige per Stück.

100 Venezuela Heteroceren, circa 75 Arten, mit obigen Sphingiden, prächtigen Glaucop, Saturniden etc. in Düten 22,50 M. Selbe Centurie in nur 40 Arten 15 M. Porto etc. extra. Verlange Preisliste über exot. Lepidopteren.

*Hermann Rolle*, Berlin N., Elsasserstrasse 47/48.

---

Import. Puppen!

frische Sendung eingetroffen: Cynthia 1,20 (3 Dtzd. 3,20 M.), polyphemus 4 M. (2 Dtzd. 7,50), luna 7 M., io 5,50 M. pr. Dtd., Cith. regalis 2 M., Dar. versicolor 2,75 M., Sm. geminatus 70 Pf., excaecatus 85 Pf, juglandis 1,25 M., Ecl. imperialis 85 Pf., Dar. myron 50 Pf., Cerat. amyntor 1,40 M., Deid. inscriptus 80 Pf., Pseud. cymaphorides 45 Pf. pr. Stck. Imp. Eier von Org. leucostigma (Futter Pflaume) Dtzd. 20 Pf. Nur pr. Nachnahme. Porto und Verpackung extra.

*O. Lehnhardt*, Schwiebus.

---

Puppen-Angebot.

Th. polyxena 100, Sp. pinastri 70, H. prasinana 70, H. limacodes 40, D. pudibunda 60, Dr. falcataria 40, P. curtula 60, M. oleracea 40, persicariae 50, E. purpureofasciata 100, Eup. innotata 50 Pf. d. Dtzd.

Eier: Bomb. crataegi 40 Pf. das Dtzd. Bei 3 Mark portofrei. Tausch nur gegen europ. Falter stets erwünscht.

*H. Marowski*, Berlin, Warschauerstr. 13.

---

Mein neues 4-theiliges

**„Blitz-Netz"**

(System Bechter)

zeichnet sich aus durch überraschend schnelle und bequeme Handhabung sowohl mit als ohne Stock bei äusserst solider Construction. Die konische Zwinge mit Stellschraube passt auf jeden Stock und schliesst ein Abrutschen oder Zuklappen vollständig aus; für sehr dicke Stöcke sind extra weite Zwingen vorrätig.

Das fertige Netz kostet mit prima Tüllbeutel nur 3,20 M, Reservebeutel 1 M. 4-theilige Käferbügel nach gleichem System, aber viel kräftiger à 3 M. Porto und Verpackung 20 Pf.

Sende das Netz Vereinen auf Wunsch zur Ansicht.

NB. Das Netz, bezw. der Bügel ist sehr praktisch und äusserst bequem zu handhaben. Redlich.

Allein zu beziehen von

*Wilh. Bechter*, Aalen i. Wttbg.

---

Freilandraupen

von A. aulica, S. phegea, Em. striata pr. Dtzd. 50 Pf. in Kürze abzugeben, desgl. Puppen von P. pigra, D. euphorbiae pr. Dtzd. 50 Pf. Tausch erwünscht.

*Ernst Koch*, Magdeburg-S., Wolfenbüttelerstrasse 15.

---

EIER von C. fraxini Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,50 M. Raupen von A. villica Dtzd. 40 Pf. Puppen von D. elpenor 80 Pf. T. batis 50 Pf., G. derasa 1,50 M. à Dtzd. Tausch erwünscht.

*A. Müller*, Liegnitz, Moltkestr. 2 II.

---

☞ Noch einige hera-Raupen theilweise nahezu erwachsen per Dtzd. 1,30 M. excl. Porto.

Jahrgang 9/14 der entom. Zeitschrift zusammen für 4 M.

*Endrass*, Regensburg G. 50/51.

Unterzeichneter sucht zu wissenschaftlichen Zwecken **befruchtete Eierablagen von deutschen Tagfaltern** und bittet um gefl. Angebote.

*M. Gillmer*, Docent,
Cöthen i. A., Schlossplatz 2

---

**Puppen:** proserpina Dtzd 3 M, elpenor 70 Pf. Eier von fraxini Dtzd. 20 Pf., 4 Dtzd. 70 Pf. Porto für Puppen 30 Pf., für Eier 10 Pf.

*Fr. Carl*, Erfurt, Adalbertstr. 2.

---

T a u s c h.

Ein grösserer Posten Raupen von Las. pini und S. phegea im Tausch abzugeben. Gegen baar 50 Pf. p. Dtzd. ohne Porto.

*Th. Tautz*, Magdeburg N.,
Mittagstr. 9.

---

**Smerinthus populi gesucht.**

Zwecks Untersuchung der Variabilität des Pappelschwärmers suche ich typische und abirrende Exemplare der 1. und 2. Generation mit Fundangabe. Gefl. Offerten an

*M. Gillmer*, Docent,
Cöthen i. A., Schlossplatz 2.

---

**Ich kaufe**

Frassstücke u. Zuchtmaterial von Pflanzenschädlingen.

*Rich. Dieroff*, Zwötzen a. d. Elster.

---

Zu verkaufen

ges. Puppen von Att. cynthia (Ailanth.) oder T a u s c h gegen befr. Eier von Sat. pyri oder Sat. cecropia.

*B. Sicherer*, Frankfurt a. M.,
Sandweg 88.

---

A n g e b o t.

Raupen von Cal. dominula Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 2 M., Porto 20 Pf., nur Voreinsendung. Tausch erwünscht.

*C. Kautz*, Boberau bei Liegnitz.

---

Zur gefl. Kenntnissnahme allen jenen Herren Bestellern von apiforme Puppen, welche keine erhielten, dass selbe sofort vergriffen waren.

*Ant. Urban*, Brüx.

---

Catocalen Eier.

Suche mehrere Dtzd. Cat. pacta und paranympha Eier zu kaufen.

*Paul Lämmer*, Friseur, Zeitz,
Kaiser Wilhelmstr.

---

Colias wiskotti u. olga Paare superb, Pol. thetis, Satyr. cordulina, Polia venusta in reinen Stücken noch abzugeben.

*Heinrich Locke*, Ober-Official,
Wien XX|2 Nordwestbahnhof.

---

L. pini Raupen, im Freien jetzt gesammelt, in den verschiedensten Grössen Dtzd. 70 Pf., 50 St. 3,50 M., Ende April versicolora-Eier (keine Inzucht!) 25 St. 50 Pf. Ersteres event. auch im Tausch, letzteres nur gegen baar.

*W. Roepke*, Bromberg, Mittelstr. 13.

---

Gesunde Puppen von Agl. tau u. pernyi Dtzd. 1,50 M., giebt ab, Porto und Verp. extra. *Hermann Kuntsche*,
Seifhennersdorf in Sachsen.

---

Raupen: Emydia striata, gut überwintert in vorletzter Häutung 60 Pf. das Dtzd.

Arctia aulica 30 Pf. das Dtzd. Porto u. Verpackung 30 Pf. Eier von Val. oleagina Dtzd. 40 Pf. giebt ab

*Max Sälzl*, Stadtamhof 134.

---

Fraxini Eier habe immer noch in grosser Anzahl abzugeben Dtzd. 20 Pf, 100 Stck. 1,20 M., Porto 10 Pf.

*Fr. Strähle*, Stuttgart,
Möhringerstr. 149.

---

Pter. proserpina Puppen,
gesund und kräftig, Dtzd. 4 M., St. 40 Pf., gegen baar, als auch im Tausche gegen Zuchtmaterial oder gebrauchte Briefmarken, nach Uebereinkunft, giebt ab

*Rob. Ottom. Langer*,
k. k. Sich.-Wache-Inspektor,
Prag 568/VII.

---

Eine Sammlung palaearktischer **Käfer,** tadellos erhalten und geordnet, meistentheils grosse Caraben und Cerambyciden, Katalogwerth Staudinger 850 M., in 24 Kasten und Schrank von Eichenholz, ist für jeden einigermassen annehmbaren Preis zu verkaufen. *Bielitz*, Köln a. Rh.,
Bonnerwall 120.

---

**Insektenkästen,**

15 Stück gebrauchte, in Nut und Feder schliessende Kästen, 38 × 45 cm gross à St. 2 M. 50 St. neue, staubdicht schliessend, dieselbe Grösse St. 2,80 M., giebt Raummangels wegen ab

*Fr. Griebel*, Bildhauer,
Mühlhausen i. Th.

---

Aus meinen neuen Eingängen an Schmetterlingen von

**Deutsch-Ost-Afrika** und **Costa-Rica**

empfehle ich **Auswahlsendungen** zur beliebigen Entnahme Ich gewähre folgenden Baar-Rabatt auf die Brutto-Werthe nach Staudinger:

Bis zum Brutto-Werthe von 30 M. 66⅔%.
Von 31 bis 59 M. . . . . 70%.
» 60 bis 199 » . . . . 75%.
» 200 und darüber . . . 80%.

Sicheren Käufern werden Ratenzahlungen bewilligt. Erwähnt seien folgende Arten:

**Costa-Rica:** Papil. childrenae, mycale, iphidamas, Helicon. zuleika, pachinus, Epiphile plusios, Anaea beatrix, ambrosia, opalina, Morpho centralis, narcissus, Prepona phaedra, Caligo galba, atreus, Opsiph. orgetoryx, quirinus, Drucina leonata, Castnia cacica, Rescynthis arcaei u. s. w.

**Ost-Afrika:** Pap. brontes, ophidocephalus, nyassae, porthaon, Eronia leda, Melinda formosa, Icraea satis, cuva, anemosa, Precis vetula, Crenis rosa, Aterica teophane, Cymothoë blassi, Charaxes flavifasciatus, cithaeron, neanthes, Euxanthe wakefieldi, Xanthospilopt. superba, Bunaea deborah, Antheraea zambesina, Urania croesus etc.

*H. Stichel*, Schöneberg b. Berlin,
Feurigstrasse 46.

---

**Malakka und Sumatra.**

Falter I. Qual., meist zu ¼ Staud., u. a. viele Papilio, Euploeen u. schöne Heteroc.

Käfer, sehr reine I. Qual., Centurie von 10 M. an, auf Wunsch in 100 Arten mit schönen grossen Sachen. Vorräthig sind u. a.: Morm. phylls., hagenb., casteln., Cicindelen, Od. wollastoni, sommeri, latipennis, castelnaudi, Cat. cast., Irid. sumpt., Agestr. orichalcea. Sehr schöne Libellen, Riesencikaden, Wanzen, Fulguriden u. Gespenst-Heuschrecken.

*Jachan*, Schöneberg – Berlin,
Belzigerstr. 60.

---

Gelegenheits-Käufe.

2 gebr. tadellose Köderlaternen, eine mit Oelbrenner und Linse 1,40 M., die andere mit Acetyleneflamme nur 2,90 M. Ferner: Emile Blanchard, Metamorphoses des Insectes. Staudard Werk antiquar. Nur 8 und 9 M. *A. Neuschild*, München,
Winthirstr. 9 b

---

Suche Puppen von pyri, spini, pavonia, tiliae und vespertilio im Tausch gegen in- und ausländische Käfer oder auch gegen baar. *A. Fischer*, Mainz,
mittl. Bleiche 51.

---

T a u s c h.

Habe eine sehr hübsche Karten-Bilder-Sammlung, ca. 36 Serien à 6 Bilder, abzugeben gegen Exot. Coleopteren oder andere Insekten.

*Alwin Müller*, Malchow i. M.

---

Gesucht 10—15 Stück gebrauchte, gutschliessende Schmetterlingskästen, ca. 40 bis 50 cm gross, mit Glasdeckel und Torfeinlage, sowie Staudinger's Exotenwerk, gut gehalten.

Entom. Verein Freiberg, Sachsen.
*R Lehnert*, Rothwg.

---

Eier von antiqua 10, paleacea 60, solida ginis 60, sponsa 50, autumnaria 20 Pf. pro 25 Stück. Porto 10 Pf. extra.

*Oswald Pressler*, Cottbus,
Grünstr. 21 I.

---

Eier von Loph. sieversi
pro Dtzd. 3 M. Futter: Birke.

*Joh. Svoboda*, Wien XV.,
Goldschlagstr. 30 II. 26.

---

Euprepia pudica Raupen,
gross und mittel (gemischt) Dtzd. 2,20 M. Porto und Kiste 20 Pf., gegen V oreinsendung des Betrages.

*Anton Novak*, Zara (Dalmatien),
St. Rocco No. 28.

---

E i e r: B. crataegi 40, C. affinis 25 p. Dtzd. 100 Stck 175 Pf., Porto 10 Pf.

Freilandraupen:

**apollo,** sehr schöne grosse Form ergebend Dtzd 1,25 M, später Puppen 1,75 M., **phegea** 25 Pf., 100 St. 1,80 M., Em. cribrum, im April nur v. **punctigera** und v. **candida** ergebend Dtzd. 1,50 M., später Puppen 2,50 M., **maculania** Stück 80 Pf. Porto 25 Pf., ausser letzteren auch i. Tausch.

*F. Dannehl*, Klausen, Südtirol.

---

**Sesien-Raupen** in Originalholz etc. gegen baar zu kaufen gesucht

*Rich. Dieroff*, Zwötzen a. Elster.

---

Freiland-Raupen
von villica Dtzd. 50, dominula Dtzd. 25 Pf. Porto und Verp. 30 Pf. bei Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.

*Carl Wagner*, Liegnitz,
Karthausstr. 13.

---

**Ap. ilia**

Raupen, 6 — 8 Stück, sowie R. **besserer** Noct. suche zu erwerben.

*E. Hacke*, Uelzen.

---

**Eiergelege**

von B. neustria 10 Pf., Nester von P. chrysorrhoea 5 Pf.

Den werthen Bestellern von P. machaon und V. levana Puppen zur Nachricht, dass dieselben sofort vergriffen waren.

*Otto Roitzsch*, Nürnberg,
Ob. Zwingerstr. 5 II.

---

Eier aus Japan importirt, Cal. japonica Dtzd. 45 Pf., Anth. yama-mai Dtzd. 40 Pf. Puppen: Sesia culiciformis, Dutzend 70 Pf. Porto extra. *Max Rudert*, Chemnitz,
Mühlenstr. 47.

---

Lebende Puppen von proserpina Dtzd 3,50 M, elpenor 60 Pf., Pl. asclepiadis 1,50 M, Porto 20 Pf., auch Tausch.

*K. Rahm*, Halle a. S., Thomasiusstr. 37.

---

**Papilio rex**

abzugeben ein ♂ gegen Meistgebot. Ferner habe noch in einzelnen Stücken Pap. nobilis, mackinsoni und jacksoni.

*Wilh. Niepelt*, Zirlau bei Breslau,
Villa Atalanta.

---

Puppen von Euch. jacobaeae 25 Pf., 100 St. 1,50 M., Spil. menthastri Dtzd. 25 Pf. Porto und Verp. extra.

Falter frisch und sauber gespannt e. l., M. croatica 90, Arct. hera v. magna 40, Pseud. tirrhaea 75 Pf, Cat. dilecta 1 M.

*Emil Kerler*, Stuttgart,
Gutenbergstr. 118.

---

**Spannbretter,**

18 Stück gebrauchte, feststehende verschiedener Breiten giebt ab für 5 M., desgl. 12 Stück neue für 5 M. wegen Raummangel.

*Fr. Griebel*, Bildhauer,
Mühlhausen i. Th.

---

Raupen von A. villica Dtzd. 40 Pf., 100 St. 3 M., später Puppen Dtzd. 60 Pf., Sp. fuliginosa 30, Puppen 50 Pf. excl. Porto und Kästchen (25 Pf.) Auch Tausch.

*H. Littke*, Breslau, Klosterstr. 83.

Raupen von A. aulica in grosser Anzahl Dtzd. 30 Pf., später Puppen Dtzd. 50 Pf., Porto und Verpack. 30 Pf. Die Raupen wurden im Freien gesammelt.

*Anton Fleischmann*, K. G. Kumpfmühl, Regensburg.

---

Char. jasius,
kräftige Puppen, schlüpfen sehr leicht und bald, das St. 1,30 M., halbes Dtzd. 7 M., Dtzd. 13 M. Tadellose Falter davon zu demselben Preise.

*K. Dietze*, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

---

Raupen: Emydia striata, gut überwintert in vorletzter Häutung 60 Pf. das Dutzend, Arctia aulica 30 Pf. das Dtzd. Porto und Verp. 30 Pf.

Eier: Val. oleagina Dtzd. 40 Pf., Porto 10 Pf.

*Max Sälzl*, Stadtamhof No 134.

---

Gesunde Puppen von bucephala 50, pudibunda 50 Pf. das Dtzd Auch tausche dieselben gerne gegen bessere Puppen oder Falter mir fehlender Arten. Da selbe bald schlüpfen, bitte um Angebote.

*Franz Tschiedel*, Neustadtl bei Friedland, Böhmen.

---

**Piemont.**

Coleopteren-Sammler, welche Interesse an der hiesigen Fauna haben, ersuche ich, sich mit mir in Verbindung zu setzen.

*Carl Höfer jun*, Turin, Via Botero 14, bei L. Crumeyrolle.

---

C. dumi Eier
von grossen Weibchen stammend und im Freien befruchtet Dtzd. 40 Pf., Porto 0 Pf., 4 Pap. von montanus und S. convolvuli gespannt, nehme in Tausch auch Puppen.

*Franz Kreibich* b. Langer, Parchen Schelten, Böhmen.

---

**Procerus caucasicus**
à 1,50 M., Car. agnathus 3 M., prometheus 3 M., acturus 3 M., biebersteini 3 M., uraliensis 50 Pf., Hoch. caucasicus u. and. Sorten. Polip. olivieris 50 Pf., Trich. caucasicus 50 Pf., grosse Spinnen 50 Pf.

*J. Nejedly*, Jungbunzlau.

---

**Weltcenturie.**

100 Dütenfalter aus Asien, Afrika, Süd- und Nordamerika gemischt, determinirt, ausserordentlich arten- und formenreich, franco 9,50 M., 50 St. 5 M., 25 St. 3 M. Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.

*Wilhelm Neuburger*, Berlin S. 42, Luisen-Ufer 45 I.

---

Lebende Puppen
soweit der Vorrath reicht abgebbar: levana 10, ligustri 10, vespertilio 40, euphorbiae 10, falcataria 10, curvatula 20, limacodes 10, ziczac 10, curtula 10, pigra 10, capsincola 10, caliginosa 60, ramosa 40, Cym. or 10 Pf. pro Stück. Porto und Verp. 25 Pf., bei grösserer Abnahme billiger.

*Leopold Karlinger*, Wien XX/I, Brigittaplatz 17.

---

Habe abzugeben einige Hundert Puppen von Deil. euphorbiae Dtzd. 40 Pf., 100 St. 7 M. Puppen v. S. pavonia Dtzd. 1 M. Alles von nur im Freien gesam. Raupen. Porto und Verpackung extra.

*Ernst Dittmann*, Wilchwitz S.-A., Post Nobitz.

---

Allen den Herren, die auf ihre Angebote keine briefliche Antwort erhielten, die Nachricht, dass die alpinen Falter vollständig vergriffen sind.

*J. Hauri*, Pfr, Davos.

---

Gesunde Puppen:
Th. polyxena 10, cerisyi 60, Deil. paralias 80, alecto 125, Las. bufo 250, Char. victorina 125, treitschkei 250 Pf. offerirt

*Heinr. Doleschall*, Brünn, Mähren, Bürgergasse 23.

---

**Neues Preisverzeichniss**
verkäuflicher palaearktischer und exotischer Schmetterlinge ist erschienen und wird Reflectanten gratis und franco zugesandt.

Meine Qualität genügt den höchsten Ansprüchen, die Falter sind fast sämmtlich vorjähriger Fang und befinden sich die allergrössten Seltenheiten darunter. Preise sehr mässig trotz der ausgesucht schönen Qualität.

*Wilhelm Neuburger*, Berlin S. 42, Luisenufer 45 I.

---

Im Tausch hat abzugeben antiqua, dispar, chrysorrhoea, B. quercus pro Dutzend 20 Pf.

Verein der Naturfreunde Offenbach a. M. Restauration Lousa.

---

Raupenwerk von Hofmann,
noch ganz neu, Preis 30 M. mit Prachteinband, ist für 20 M. zu verkaufen.

*F. Höpel*, Mühlhausen i. Th., Tilesiusstrasse 63.

---

Micro-Lepidopteren-Sammlung
in gutem Zustande, ca. 2000 Exemplare in 660 Arten, alles richtig bestimmt, untergebracht in einem 88 ctm hohen, 50 ctm breiten offenen Ständer mit 8 Schubladen, 44:33:7 ctm mit Glasdeckeln, ist preiswerth zu verkaufen.

*F. Staedler*, Nürnberg, Obstgasse 2.

---

Puppen von P. alexanor 80, Th. cerisyi 35, medesicaste 40, D. porcellus 15, H. erminea 30 Pf. das St., Porto besonders.

*L. Endres*, Nürnberg, 21 äussere Cr. Klettstrasse

---

Im Laufe dieses Monats habe ich abzugeben Eier von End. versicolora 100 Stück 1,50 M., Sel. nubeculosa Dtzd. 50 Pf., 100 1,75 M., Porto 10 Pf. Nur von Freilandpärchen. *Jul. Schmidt*, Gössnitz S.-A., Zwickauerstr. 61.

---

Bomb. quercus Raupen
Dtzd. 25 Pf., hat abzugeben
Entomol. Verein Offenbach a. M., Bieberstrasse, Restauration *Nitschke*.

---

Fr. Berge's
Schmetterlings- und Raupenbuch
7. Aufl., tadellos sauber gebunden M. 10 und Porto *P. Fliegner*, Hildesheim.

---

Quercifolia-Raupen,
Dtzd. 60 Pf. gegen Nachnahme; Porto und Verpackung extra.

*A. Herrmann*, Heinrichau, Bez. Breslau.

---

**Lasiocampa quercifolia ab. alnifolia**
Raupen, im Freien überwintert Dtzd. 1 M., Porto und Verpackung 20 Pf.

*Paul Hoffmann*, Guben, Pförtenerstr. 3

---

Billig abzugeben 80 Stck. gut gespannte Falter (Eulen), darunter Agr. grisescens, simplonia, v. eruta, cuprea, Mam. aliena, Dianthoecia proxima, Epim. ustula, Orth. humilis, Plusia chalcytes, 2 ain, aurifera, devergens, gutta, 3 Panthea coenobita, N. torva, argentina, Cucullia lucifuga, 2 B. alpicola, xeranthemi, scopariae, blattariae, Gl. crenata, Cleophana antirrhini u. s. w., nur bessere Arten mit Porto und Emb. nur 8 M.

*K. Kropf*, Brüx, Böhmen.

---

Puppen:
Sp. luctuosa 1 Dtzd. M. 4., Sat. pyri sehr gross, 1 Dtzd. M. 5, Boarm. selenaria 1 Dtzd. M. 4 incl. Porto. Betrag im voraus.

*C. Höfer*, Schriftsetzer, Klosterneuburg bei Wien, Albrechtstr. 31.

---

**Berge's Schmetterlingsbuch,**
neueste Auflage, noch nicht gebraucht und tadellos erhalten, zu verkaufen. Angebote erbittet

*Alfred Ringk*, Frankfurt (Oder), Holzhofstr. 29.

---

**Vereins-Tauschstelle Guben.**

Um die aus dem letzten Vereinstausch angesammelten grossen Vorräthe zu räumen, werden palaearktische Macro- und Micro-Lepidopteren, sowie präparirte Raupen derselben in frischen, ausgesucht schönen Stücken bis auf weiteres zu äusserst billigen Preisen gegen baar abgegeben.

Die ausführliche Liste wird auf Verlangen gern zugesandt. Werden einzelne Gattungen bevorzugt, so ist Angabe derselben sehr erwünscht.

Tauschangebote werden jederzeit angenommen. *P. Hoffmann*, Guben, Pförtenerstr. 3.

---

Hierdurch beehren wir uns ergebenst anzuzeigen, dass wir im freundschaftlichen Uebereinkommen mit unserem Vater von jetzt ab entomologische Geschäfte aller Art auf eigene Rechnung und Gefahr machen werden. Wir bitten von unserer Firma

**Heyne Brothers,** 110—111, Strand, London W. C.

freundlichst Notiz nehmen zu wollen.

Mit der Versicherung, dass wir allen Aufträgen die grösste Sorgfalt zuwenden werden, zeichnen wir

Hochachtungsvoll
*Alexander u. Martin Heyne.*

---

**Das Sammlungs-Verzeichniss nebst Raupen- und Schmetterlingskalender**
für europ. Grossschmetterlinge kann von Vereinsmitgliedern zum **ermässigten** Preise von nur 2,05 M., einschl. Auszug 2,45 M.; Auszug allein 0,65 M. (Post-Anweisung oder Briefmarken) vom Verfasser, Major a. D. Koch, Potsdam, Augustastrasse 41, bezogen werden. Ueber Einrichtung und Empfehlungen von Dr. Staudinger etc. siehe Anzeige vom Novbr. und Mitglieder-Verzeichniss.

---

Folgende exotische Prachtfalter, gespannt, in sauberen Stücken, zu beigesetzten billigen Preisen kann abgeben: Ornith. urvilliana Paar M. 20, brockeana ♂ gross M. 5, minos ♀ M. 2, helena Paar M. 4, Urania croesus sup., Paar M. 9, Pap. hector M. 1, polymnestor M. 2, phaeton 1,70 M., thyastes 1,70 M, buddha sup. M. 2, paris 1,20 M., ganesa M. 1, arjuna ♂ 1,30, ♀ 2,50, krishna ♀ 2,80, Morpho hercules M. 2, nestira ♂ 2,60, amathonte M. 2, cypris ♂ M. 2, aega ♂ 1,80, thamyris ♂ M. 2, sulkowski ♂ 1,80, achillides 1,25, epistrophis 80 Pf., Caligo brasiliensis 1,60, beltrao 2,30, atreus 1,80, ilioneus 1,20, telamonius M. 1, roehtus 2,50, Eryph. reverii 1,20, Opsiph. syme 1,20, bassus M. 2, Siderone cide 1,60, Prepona amphimachus ♂ 80 Pf. ♀ 1,50 M., Strix agrippina M. 5, Hyperch. illustris 1,75, Att. atlas pass. M. 4, jacobaeae M. 1, Eacles imperialis 1,60, Nyctalemon lunus M. 1, patroclus M. 2, achillaria 2,50 M. Versand gegen Nachnahme, von 10 M. an Packung frei, M. 25 an franco.

*F. Staedler*, Nürnberg, Obstgasse 2.

---

**Zeitschrift für system. Hymenopterologie und Dipterologie.**
Herausgegeben von *Fr. W. Konow, ph.* in Teschendorf bei Stargard (Mecklenbg.) Erscheint 6 mal jährlich. (Heft I ausgegeben am 1. Jan. 1901). Preis des Jahrganges 10 M. Zu beziehen vom Herausgeber.

---

Eiergelege von O. antiqua das St. 20 Pf., (à St. 150—200 Eier enthaltend) Im April und Mai liefere ich Raupen von L. potatoria (Freilandthiere) 50 Pf. à Dtzd.

Im Tausch abzugeben: Puppen von S. piri, pavonia, S. ocellata, euphorbiae, elpenor, P. bucephala, S. populi, D. pudibunda. Erwünscht dafür: apollo, L. pini, B. quercus, tau, C. paranympha, promissa, S. hermione, D. celerio, D. nerii oder Zuchtmaterial.

*Josef Schröter*, Topkowitz a. E., Böhmen.

**Wohnungswechsel.**

Meinen werthen Tauschfreunden zur Nachricht, dass vom 1. April meine Adresse

**Grünstrasse No. 85**

ist. *Fr. Griebel*, Bildhauer, Mühlhausen i Th.

---

**Wohnungswechsel.**

Meinen werthen Tauschfreunden zur Nachricht, dass vom 1. April 1901 ab meine Adresse lautet: Jena, Lutherstrasse 85 I.

*Ulrich Völker*, Werkmeister.

---

Wer liefert in Anzahl gut gespannte forstliche Gross- und Kleinfalter gegen vorherige Uebersendung ausgiebigen Materials an lebenden Puppen hiervon und unter welchen Bedingungen?

Offerten erbeten an k. Forstwart *Eckenweber*, Kunigundenruhe b. Bamberg, Bayern.

---

Habe abzugeben: Pap. polytes 25, erithonius 25, dissimilis 30, Heb. glaucippe ♂ 50 ♀ 120, Parth. salentia 100, H. misippus 25, Hestia blancharti 100, Pr. thestilis 40, Danais chrisippus 15, Cynthia celebensis 40, Cyr. thyonneus 100, Att. atlas 120, Att. cynthia 60, Neptis aceris 20, V. c-album 10, Mam pisi 5 Pf. Verschiedene Heliconius (ohne Fühler in unbestimmten Arten) das St. 15 Pf. Mache auch Auswahlsendung in billigen Exoten I. und II. Qual. gegen Referenzen. Porto und Verp. extra. *M. Zobel*, Plauen i. Vogtl., Forststrasse 51.

---

**Meyers Konversations-Lexikon,**

5. Aufl., 18 Bände (neu), ist um den Preis von 100 M., wovon ich für 25 M. europ. Schmetterlinge annehmen würde, abzugeben.

*A. Thumm*, Heilbronn, Sichererstr. 58, Württemberg.

---

Einige Exemplare von

„Die Grossschmetterlinge Erfurts,"

zusammengestellt vom Entomol. Verein in Erfurt, sind zum Preise von 1,60 M. einschliesslich Porto abzugeben.

*Schreiber*, Oberzahlmeister, Erfurt.

---

Den geehrten Herren, die Puppen bestellten und keine erhielten, zur Nachricht, dass selbige schnell vergriffen.

*Aug. Gensicke*, Halle a. d. S.

---

Welche Herren wären geneigt, im Laufe dieses Sommers Coleopterendoubletten zu sammeln, und mir diese nach der Saison ungenadelt, unbestimmt und unsortirt zu übermitteln. Offerire hierfür die gesammte heuer in der bayrischen Hochebene und in den Voralpen erhaltende Doublettenausbeute.

*Louis Zimmermann*, Kaufmann, München, Nymphenburgerstr No. 89 II.

---

Hofmann's Raupenwerk 1. Auflage, Schmetterlingswerk 2 Aufl., je in 2 Bänden sauber gebunden, fast neu, giebt ab für 45 M.

*Fr. Griebel*, Bildhauer, Mühlhausen i. Th.

---

☞ Für Decorationszwecke offerire ich mehrere Hundert Falter in Düten, io, paphia, villica etc, das Hundert für 3 M.

Ausserdem möchte ich eine gut gebundene

**Städtewappen-Sammlung**

mit über 500 buntgeprägten Wappen, sowie 4 neue, sehr schöne

**Schmetterlingskasten**

mit Filzunterlage, 31/37 und 12 grosse Quartbände Romanzeitung, (Möllhausen, Hesekiel, Pasque, v. See und A.), gebunden und gut erhalten, gegen exotische Tagfalter vertauschen. *R. Blühm*, Breslau, Seydlitzstr. 11 I.

---

T a u s c h.

Abzugeben: Hofmann, 2 Aufl., Prachtband, (wie neu), Schmetterlinge Europas g e g e n gebrauchten Band: Abbildungen Exotische Tagfalter, Staudinger.

*Paul Wenzel*, Heiligenhaus bei Düsseldorf.

---

Gebe einen grösseren Posten Dütenfalter (gewöhnliche und bessere Arten meist e l.) gegen bessere ausländische Briefmarken, Insekten und Zuchtmaterial ab.

☞ Den Herren Entomologen und denen, die es werden wollen, zur Nachricht, dass ich meine Tötungsspritze wieder in verbesserter Auflage für 75 Pf. fix und fertig frei versende.

*H. Schlegelmilch*, Suhl in Th., Röder232.

NB. Wer das Bestellgeld vergisst, erhält dieselbe als „Muster" zugesandt.

---

**Auswahl-Sendungen**

von besseren Palaearkt. sowie s c h ö n e n Exotischen Lepidopteren, gespannt I. Qual. zu den denkbar billigsten Preisen empfiehlt, sowie soeben aus Ecuador Süd.-Am. eingetroffene Dütenfalter, dabei sehr grosse und seltene Arten. Cent. 100 St. in 40 Arten 15 M. gegen Nachnahme.

*H. Littke*, Breslau, Klosterstr. 83.

---

Zu verkaufen.

Die Sammlung des Hrn. J. C a v i n sel. in Mülhausen Els., in nussbaumfournirtem doppelthür. Kasten mit 36 Schubladen in Torf ausgelegt, Glasdeckel, 36½|41, enthaltend ca. 3000 Grossschmetterlinge der elsässischen, bad. und schweiz. Fauna, mit 10—20% besserenSachen und einigen Seltenheiten. Getrennt werden abgegeben 80 St. cognataria und 80 St. penella. Die Schmetterlinge sind gut gespannt, zum Theil angeschrieben und in bestem Zustande. Eventl. werden die Schmetterlinge allein abgegeben.

Anfragen beantwortet der Mülhausener Entomologen-Verein,

Schriftführer Herr *Heyne*.

---

Wer seine Sammlung mit prächtigen Schmetterlingen schmücken will, verlange

**Hermann Rolle's Preisliste**

über exotische Lepidopteren — Preise 66⅔ % unter Staud. Liste —.

Borneo-Centurie, nur Tagfalter mit Ornithoptera brookeana, ruficollis, Delias eumolpe, parthenia, prächtigen Papilios etc. in Düten nur 15 M., gespannt 25 M.

Venezuela-Centurie, nur Heteroceren, mit Riesen-Sphingiden, wie Phil. anchomolus, Amb. strigilis, rostralis, Amph. duponcheli, Protop. rustica, Pseud. tetrio etc. in Düten von M. 15—25.

Nias-Centurie, nur Tagfalter, mit Papilio uranus, helenus, agamemnon, memnon, Lept. curius, Hebomia vossi, schönen Pieriden, Nymphaliden etc. etc. in Düten nur 15 M., gespannt 25 M.

Gespannte Falter 1 A. Qualität: Ornithoptera croesus ♂ 25 M., Paar 30 M., Ornith. brookeana ♂ 2,50 M., Paar 9 M.

Coleopteren: Theodosia telifer ♂ 12 M., Chalcothea fruhstorferi 2,50 M., resplendens 1 M., Pseudochalc. auripes 3 M., planiuscula ♂ 18 M., pomacea ♂ 6 M., viridipes ♂ 18 M.

Avisirt sind von meinen Sammlern in Malacca, Sumba, Neu-Guinea, Peru und Surinam Riesensendungen mit Lepidopteren und Coleopteren.

Porto u. Verp. extra.

*Hermann Rolle*, Naturhist. Institut, Berlin N., Elsasserstr. 47/48.

---

Zur gefälligen Nachricht!

Da meine Annonce für No. 22 zu spät eingetroffen war, machte Special-Offerten, worauf Puppen schnell vergriffen waren. Sollten noch Puppen, wie erwartet, eintreffen, werde an jene Herren, welche keine erhalten, Gewünschtes senden.

*L. Hartmann*, Würzburg.

---

Habe noch befruchtete Eier abzugeben von Bomb. mori 100 St. 20 Pf., Lup. virens Dtzd. 25, Am. pyramidea 7½, Cos. paleacea 25, Ast. sphinx 25, Eug. autumnaria 10, Hyb. aurantiaria 10, Hyb. marginaria 10, Phig. pedaria 10, Ch. boreata 10 Pf.

*G. Obenauf*, Zeitz, Pestalozzistr. 3.

---

Mehrfachen Wünschen entsprechend, habe ich mich entschlossen, die Bauart und Verwendungsweise meines mit grossem Erfolge gebrauchten **Hitze-Erzeugungs-Apparates,** sowie eines **Frost-Apparates** allen Interessenten gegen eine mässige Entschädigung mitzutheilen. Diese Entschädigung kann entweder in einer bescheidenen Baarsumme oder in geeigneten Falterdoubletten bestehen, und bitte ich alle diejenigen, welche von meinem Anerbieten Gebrauch machen wollen, sich baldgefl. zwecks näherer Vereinbarungen mit mir in Verbindung zu setzen.

Das berechtigte, lebhafte Interesse, welches die experimentelle Lepidopterologie bei der vorgeschrittenen Sammlerwelt findet, vermehrt sich ständig, und in den Preislisten bedeutender Naturalienhändler finden sich heute schon diese Aberrationsformen mit verzeichnet.

Abgesehen von dem hohen wissenschaftlichen Werth der experimentellen Zuchten bietet sich aber auch durch Verkauf und Vertausch der werthvollen, viel begehrten Temperatur-Aberrationen für den strebenden Züchter die **allerbeste Gelegenheit** zur **schnellen Vergrösserung** seiner Sammlungen, und bitte ich diesem meinem Anerbieten gebührende Beachtung zu schenken.

*Erich Herrmann*, Frankfurt a. d. O., Bergstrasse 12 I.

---

Eier, 25 Stück:

P. monacha 15, 100 St. 50, Crat. dumi 75, 100 2,50 M., Cat. electa 75, 100 2,50 M., fraxini 50, 100 1,50 M., sponsa 50, 100 1,50 M., elocata 40, 100 1,20 M., nupta 20, 100 60 Pf., E. autumnaria 20, 100 60, E. versicolora 50 Pf., 100 1,50 M.

Puppen: ½ Dtzd. Drep. falcataria 25, P. curtula 30, 50 St. 2 M., anachoreta 20, 50 St. 1,50 M., L. tremulifolia 1 M., N. trepida 1 M., S. tetralunaria 50 Pf. ausser Porto und Verpackung.

*F. Hoffmann*, Kirchberg b. Koppitz.

---

Raupen von A. villica Dtzd. 50 Pf., L. potatoria Dtzd. 50 Pf. Eichenböcke, Cer. heros Stck. 10 Pf, giebt ab in deutschen Briefmarken gegen Voreinsendung. Porto und Kiste 30 Pf.

*Erdmann Kallert*, Breslau, Schl., Sadowastrasse 58.

---

Suche zu kaufen

2—3 Dtzd. gesunde, kräftige Puppen von Sm. quercus und 3 Dtzd. dergl. von Sm. ocellata. *Bielitz*, Köln a. Rh., Bonnerwall 120.

---

**Arctia hebe Puppen**

einzeln in Mullbeutelchen eingesponnen, daher grösste Gewähr für tadelloses Schlüpfen (siehe m. Aufsatz in Ent. Zeitschrift vom 15. 5. 1899) biete ich per Dtzd. zu 3 M. einschl. Porto und Packung an. Betrag bei Vereinsmitgliedern n a c h Erhalt. Lieferung im Laufe des April. Herren, welche im vor. Jahre nicht mehr bedient werden konnten, bitte um erneute Bestellung.

*Erich Herrmann*, Frankfurt a. d. O., Bergstrasse 12 I.

---

Raupen von Synt. phegea Dtzd. 60 Pf., Puppen von Hyl. prasinana Dtzd. 1 M., Cochl. limacodes 75 Pf. Tausch erwünscht.

*M. Matthes*, Mageburg-Buckau, Freiestrasse 15 I.

---

P u p p e n.

Podalirius, gesund und kräftig Dtzd. 1 M. Porto und Verp. 20 Pf. Grosser Vorrath.

*Wilh. Bechter*, Aalen in Württemberg.

---

E i e r von monacha Dtzd. 15 Pf. 450 St. rein präp. Raupen gebe im Tausch ab und bitte um Tauschliste. Porto extra.

*Leopold Franzl*, Karlsbad, Schulgasse.

---

Eier: Bomb. crataegi Dtzd. 40, Cal. affinis 25 Pf., 100 St. 1,80 M. Porto 10 Pf.

*Dannehl*, Klausen, Südtirol.

## Lepidopterologisches Cabinet

I. befugtes Specialgeschäft der österr.-ung. Monarchie.

**Leopold Karlinger,**

Wien, XX|1, Brigittaplatz 17.

Lager: präp. Lepidopteren und Raupen: lebende Puppen und befr. Eier.

**Spec.: Spiral-Bänder, höchst pract.** und bequeme Spannstreifen zum Präpariren der Lepidopteren; aus feinsatinirter, hochtransparenter Cellulose, besser und billiger als Pausleinen, in Rollen zu 100 Meter Länge, in 4 Breiten-Nummern

*en gros en detail*

| No. | 0 | 1 | 2 | 3 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Breite | 5 | 10 | 20 | 30 | mm |
| Preis | 35 | 40 | 75 | 100 | Pfg. |
| Porto | | 20 | | 20 | „ |

gegen Voreinsendung oder Nachnahme des Betrages, auch zu beziehen durch Naturalien- und Lehrmittelhandlungen des In- u. Auslandes.

**Gebrauchte Sammelschränke.**

Ein- u. Verkauf und Tausch, Listen franco. Preise billigst.

---

**Louis Witt,** *Tischlermeister,*
*Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

**Insektenkästen**

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

**Raupenzuchtkästen,**
**Spannbretter,**

in bester Qualität,

**Schränke für Insektenkästen,**

*in jeder Holzart und jeden Styls*

bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

**Kästen** 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

**Verstellbare Spannbretter**
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

---

**Seidene Schmetterlings-Fangnetze.**

*(Graf-Krüsi-Netz.)*

Offen:

4theilig zusammenlegbar. Blitzschnell an irgend einem Stock befestigt. Länge 72 cm. Umfg. 110 cm.

Geschlossen:

**Preis 5 Mark.**

Bei Vorausbezahlung Porto frei.

**Graf Krüsi,** Gais bei St. Gallen, Schweiz.

NB. Das Graf-Krüsi-Netz ist vorzüglich.

*H. Redlich.*

---

---

# Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

**Lepidopteren-Liste 44 (für 1901)** (80 Seiten gross Oktav), *ca. 15 000 Arten Schmetterlinge* aus allen Welttheilen, viele Seltenheiten dabei; ca. *1300* präpar *Raupen* lebende *Puppen*, Geräthschaften, Bücher. Ferner *150* enorm billige **Centurien und Loose. Preis der Liste 1 Mark (120 Heller).**

**Coleopteren-Liste 20** (116 Seiten gross Oktav) über *21 000 Arten*, davon *11 500* aus dem palaearkt. Faunengebiete und *73* sehr preiswerthe *Centurien*. Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** *(4000 Genera)* versehen. *Preis 1,50 Mark (180 Heller).*

**Liste V u. VI.** *(84 Seiten)* über europ und exot. *Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. u. Orthopteren ca. 8000 Arten* u. *50* sehr empfehlenswerthe billige *Centurien*. Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* versehen. *Preis 1 Mk. (120 Heller).*

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Listen nur gegen *vorherige Einsendung* des Betrages (auch in coursirenden Briefmarken höherer Werthe), welchen Betrag wir jedoch bei Insektenbestellung von über 5 Mk. netto wieder vergüten.

Die Listen eignen sich sehr gut als *Sammlungscataloge.*

**Hoher Baarrabatt.** **Auswahlsendungen bereitwilligst.**

---

Einzelne entomolog. Werke, Separata, sowie ganze Bibliotheken werden zu möglichst guten Preisen angekauft. Neue entomolog Werke liefern wir zu Originalpreisen franco und nehmen auch ältere Ausgaben in Tausch. Auch Tausch gegen Utensilien und Geräthschaften laut unseres Kataloges, welcher sammt Nachtrag gratis zur Verfügung steht.

*Ortners Compt. und uchhandlung*
*f. d. entomolog Bedarf.*
Wien, XVIII. Dittesgasse No. 11.

---

## Adolf Kricheldorff,

***Berlin S.,***
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

**Grosses Lager**
von
**Schmetterlingen und Käfern**
***aus allen Welttheilen,***
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

---

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

**Wilh. Schlüter**

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

---

Billig! **Billigste Preise!** Billig!

*Coleopteren-Liste*
von *Jürgen Schröder,* Kossau
pr. Plön, Holstein.

**Billigste Preise!**

---

**Heinr. Boecker, Wetzlar,**
*mikroskopisches Institut*
liefert mikroskopische Präparate (auch im Tausch gegen palaearkt. Lepidopteren). Cataloge gratis.

---

**Schmetterlingfangnetze**
(eigenes System) mit Tüllbeutel 2 M., ohne Beutel 1,20 M., Schöpfer 2,50 M, alles franko, versendet

*Th. Nonnast,* Habelschwerdt.

---

**Coleopteren-Tausch.**

Suche folgende Käfer gegen mir fehlende Arten zu vertauschen:

5 Stück Cic. campestris, 20 silvicola, 1 Calosoma sycophanta, 1 Procrustes coriaceus, 1 Carab violaceus, 2 intricatus, 19 granulatus, 6 cancellatus, 6 Notioph. biguttatus, 19 Dyschirius globulus, 35 Clivina fossor, 4 collaris, 6 Broscus cephalotes, 8 Tachypus flavipes, 14 Bemb lampros, 12 ustulatum, 4 nitidulum, 14 Platynus ruficornis, 4 assimilis, 26 6-punctat., 29 mülleri, 50 dorsalis, 13 Calathus fuscipes, 3 micropterus, 5 melanocephalus, 2 Anisodactylus binotatus, 1 Panagaeus crux-major, 23 Halyplus ruficollis, 68 flavicollis, 50 Hyphidrus ovatus, 33 Hydroperus pictus, 68 halensis, 36 palustris, 64 planus, 91 nigrita, 9 Noterus sparsus, 9 Laccophilus obscurus, 31 Agabus didymus, 3 bipustulatus, 53 paludosus, 5 sturmi, 14 undulatus, 18 maculatus, 9 Ilybius ater, 100 fenestratus, 20 fuliginosus, 5 Rantus exoletus, 35 Dytiscus marginalis, 54 Gyrinus marinus, 7 natator, 49 Orectochilus villosus, 23 Hydrobius fuscipes 1 Helochares lividus, 12 Philydrus testaceus, 5 melanocephalus, 6 Laccobius nigriceps, 100 Cercyon unipunctatum, 14 Hydraena gracilis, 6 Limnius dargelasi, 1 Elmis germari, 1 Lareynia mangeti, 3 Drusilla canaliculata, 5 Liogluta nitidula, 2 Heterocerus laevigatus, 3 Quedius fuliginosus, 7 Leistotrophus nebulosus, 9 Xantholinus punctulatus, 2 Lathrob elongatum, 31 Lesteva longelytrata, 14 Pseudopeta thoracia, 5 Clambus armadillo.

(Forts. in n. Nummer.)

*Georg Liebe,* Lehrer, Grüna i. Sa.

---

Diejenigen Herren, welche noch mit mir seit Frühjahr 00 in Abrechnung über Tausch von Schmetterlingen gegen Marken und andere Dinge stehen, bitte ich um freundl. Mittheilung, wann Sie die Sache zu regeln gedenken.

*Rübesamen,* Major, Lauban.

---

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

15. April 1901. No. 2. XV. Jahrgang.

# Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Die Schmetterlingsausstellung im Zoologischen Garten in Frankfurt a. M. — Die Zucht von Cat. fraxini L. — Quittungen. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

## Die Schmetterlingsausstellung im Zoologischen Garten in Frankfurt a M.

Nach einer 8jährigen, in räumlichen Verhältnissen begründeten Pause haben im vergangenen Jahre wieder die regelmässigen Schmetterlingsausstellungen des Zoologischen Gartens begonnen. Es ist dies, wie alle, die dieselben gesehen, versichern, ein Arrangement, wie es in gleicher Ausdehnung wohl noch nicht auf der Erde getroffen worden ist. Kein Museum, wie gross auch seine Lepidopterensammlung sein mag, dürfte in der Lage sein, einen so gewaltigen Raum lediglich einer Insektenfamilie zu reservieren. Mit einem Blick lassen sich da circa 20,000 Schmetterlinge übersehen, wenigstens entnehmen wir aus der Höhe der beigefügten Nummern, dass es sich um solche Mengen handelt. Diese Nummern passen zu einem 6bändigen Sammlungscatalog, aus dem die Direktion während der Ausstellungstage in reichlich bemessenen Sprechstunden Auskunft ertheilt.

Die Sammlung ist eine sogen. Collectivsammlung, die sich aus zahlreichen Spezialcollectionen zusammensetzt. Sie besteht zunächst aus der Sammlung palaearktischer Falter, zusammengebracht von G. Koch, dem bekannten Verfasser der südwestdeutschen Schmetterlingsfauna, der „Geograph. Verbreitung der Schmetterlinge," „Europäische Falter in fremden Ländern" etc. etc. Diesen reiht sich an die australische Sammlung, zusammengesetzt aus Sammlungen von W. Scott, Willjam Mac Leay (Sydney), Lewin etc., bei der besonders die Queensländische Fauna in seltener Vollständigkeit. So fehlen z. B. von den in Kirbys Katalog aufgeführten australischen Phalaenoides (früher Agarista) kaum 3 oder 4, während 12 Arten dieser meist seltenen Insekten in guterhaltenen Exemplaren ihre vornehme Zeichnung erkennen lassen. Da ist die elegante P. ephyra von Vandiemensland, die seltene P. casuarinae, die merkwürdigen P. vindex und donovani, von den gemeinen, agricola, glycinae, tristifica etc., gar nicht zu reden. An diese reihen sich dann die papuanischen Formen, mit prächtiger orangener oder weisser Bindenzeichnung auf den sammetschwarzen Flügeln. Doch dies sei nur zur Illustration aus dem ganzen herausgegriffen. Wenn wir nur eine Gruppe der in 12 metergrossen Ausstellungskästen dargestellten Papilio eingehender betrachten, z. B. die Gruppe der langschwänzigen Leptocircus, so sehen wir in 14 Exemplaren 6 verschiedene Arten vertreten, also wohl alle, die man bis jetzt kennt. An diese reiht sich dann ein halbes hundert Schmetterlinge aus der Thais- und Ismene-Gruppe, sowie ganze Reihen der herrlichen Sericinus u. s. w. Unter den Nymphaliden sehen wir allein 16 verschiedene Formen der Gattung Grapta, die in unserer Fauna nur 2 Arten — c-album und egea — besitzt. Allein aus der Gattung Junonia, bei uns nur durch oenone (Syrien) vertreten, verfolgten wir volle 100 Nummern.

Die nordamerikanische Sammlung scheint, den Bezeichnungen nach zu urtheilen, in Baltimore früher ihren Sitz gehabt zu haben, und die Brasil-Exemplare entstammen wohl zum Theil noch den Collectionen, die durch v. Bönninghausen und Besche in Petropolis zusammengebracht wurden. Unter den Afrikanern erblicken wir in den seit Jahrzehnten fast verschollenen Arten, wie Pyrameis abyssinica, Charaxes epijasius, sichtliche Reste der Rüppell'schen Ausbeute; Semper'sche Exemplare vertreten die Philippinen, Pagenstecher'sche die indischen Inseln etc. etc. Von den zahlreich jetzt bekannten japanischen Rhopaloceren vermissten wir kaum 6 oder 8 Spezies, das übrige war complet, mit z. Th. sehr interessanten Uebergängen. Die chinesischen Arten entstammen vielfach dem Sammeleifer des Capitains Jankowski, nach dem so manche Spezies aus dem Reiche der Mitte benannt ist.

Da die Sammlung nach ihrer ersten Catalogisierung noch gewaltig vergrössert worden ist, so sind die Nummern nicht genau fortlaufend. Wir treffen z. B. schon neben No. 1, No. 16,000 an. Das stört einigermassen, und wenn wir eine kurze Uebersicht des

Sammlungs-Inhalts geben, nach den höchsten fortlaufenden Nummern in einer Gruppe, so muss dies natürlich hinter der Wirklichkeit zurückbleiben, und wir können nur ungefähr schätzen. Da uns auf unsere Anfrage von der Verwaltung der Sammlung bestätigt worden ist, dass die Gesammtsumme stimmt, so dürften auch die Einzelposten das Richtige treffen. Die Sammlung beginnt mit den Edelfaltern (Nymphalidae, incl. Heliconius und Acraea), etwa 4000. Dann reihen sich die Morpho, Satyriden und Danaiden an (ca. 3000), circa 2000 Kleinfalter folgen, und die Tagfalter beschliessen über 1000 Dickköpfe (Hesperidae). Dann beginnen die echten Schwärmer (Hackmoths der Engländer), Sphinges, mit etwa 1000 Nummern die Nachtfalter; es folgen die Gruppen der Zygaenen etc. bis zu den Bären, ca. 2000. Die übrigen Spinner sind ungefähr ebenso stark; die ca. 3000 Eulen schliessen mit der Gattung Catocala, die ca. 300 Nummern hat — dabei wundervolle Formen — und darauf folgt der Rest in ca. 2—3000 Spannern; darauf die Kleinmotten, die aber, wie wir staunend an australischen Exemplaren sehen, auch fast fingerdick werden können.

Die ganze Sammlung hat, aneinandergereiht, eine Länge von über 100 Meter. Dabei sind aber die Kasten vielfach in doppelter Reihe übereinander laufend. Der Grund ist scharlachroth ausgeschlagen, und grosse Plakate zeigen, alles überragend, den Platz der einzelnen Gruppen an. Die Sammlung ist streng systematisch geordnet und wird stets controliert.

Sehr dankenswerth ist die seit vorigem Jahre erfolgte Aufhebung des Extra-Entrees, wonach jeder Abonnent des Gartens freien Eintritt, und diejenigen Fremden, die das Garten-Entree an der Hauptkasse bezahlten, nicht nochmals eine Sonderausgabe bei Besichtigung der Sammlung zu gewärtigen haben. Sind dies doch in der Regel auswärtige Sammler, die ihre Seltenheiten bestimmen wollen und daher wiederholt kommen müssen; die Verwaltung hat die Absicht kund gegeben, die Sammlung recht weiten Kreisen zugänglich zu machen und es dahin gebracht, dass am letzten Ausstellungstage schon am Vormittag über 1000 Besucher die Sammlung besichtigten. Unter einem Sonder-Entree hätte der Besuch entschieden gelitten und wir hoffen und wünschen daher, dass die Verwaltung diese sehr nützliche Verbilligung auch im kommenden Frühjahr beibehalten wird.

*L. Kuhlmann,* Frankfurt a. M., M. 335.

## Die Zucht von Cat. fraxini L.

(Anfrage in N. 24.)

Die Zucht wollte mir Jahre hindurch nicht gelingen. Schon wollte ich dieselbe ganz aufgeben; aber eben das Misslingen spornte mich immer wieder zu neuen Versuchen an. Ich bezog abermals im November 1899 Eier, und um die Zucht regelrecht zu betreiben, grub ich im März 1900 zwei kleine Bäumchen von Pop. tremula aus, pflanzte dieselben in Blumentöpfe und stellte sie in ein gleichmässig geheiztes Zimmer. Bei täglichem Begiessen trugen die Bäumchen bald Blätter. Nun wurde — am 20/4 — ein Theil der Eier, welche ich bis dahin in kühlem Keller aufbewahrt hatte, in einem Glase im warmen Zimmer aufgestellt. Bald — am 29/4 — schlüpften sämmtliche Räupchen und „liefen" im Glase herum. Ja, die Räupchen zeigen sofort eine solche Behendigkeit, dass sie bald oben, bald unten im Glase sind.

Sie wurden nun vorsichtig auf Papierstreifchen und mit diesen auf die Bäumchen gebracht. Um letztere band ich einen Tüllbeutel, sodass die Räupchen hübsch aufgebunden waren. Aber — sie gingen, trotzdem sie ganz gesund waren, eines nach dem anderen zu Grunde. Ich stand rathlos da. Nichts destoweniger wollte ich weiter versuchen. Ich nahm nun, Gott sei Dank hatte die Schwarzpappel, Pop. nigra, inzwischen Blätter getrieben, den Rest der Eier, etwa 13 Stück, ins Zimmer, welche auch bald die Räupchen ergaben. Diesen nun gab ich zarte Blättchen der Schwarzpappel, und zu meiner Freude gewahrte ich, wie sie dieselben benagten. Zu diesem Futter legte ich Blätter von Esche, Frax. excelsior, Zitterpappel, Pop. tremula und Weide, S. alba und viminalis, hinzu; aber letzteres benagten sie kaum merklich.

Die Raupen gediehen vortrefflich und wuchsen ziemlich schnell. Grosse Freude machte es mir zuzusehen, wie sie in erwachsenem Zustande begierig über das frische Futter herfielen und beinahe halbe Blätter auf einmal verzehrten. Aus 13 Eiern erzielte ich 7 tadellose Falter.

Nach dem zuletzt Erlebten muss ich sagen, dass die Zucht leicht ist. Das geeignetste Futter ist Schwarzpappel, möglichst von ein und demselben Baum.

Es ist nicht rathsam die Raupen anzufassen, da dieselben äusserst zart und weich sind. Es ist dies aber auch nicht nöthig — etwa um sie auf das frische Futter zu bringen — man legt einfach täglich frische Blätter auf die welkenden und die Raupen werden bei ihrer Beweglichkeit und Schnelligkeit, mit der sie durch den Raum marschieren, bald das frische Futter gefunden haben.

Je erwachsener die Raupen sind, um so träger werden sie. Ganz ausgewachsen bleiben sie fast unbeweglich am Blattstiele sitzen. Der Behälter — ich habe die Raupen wie alle anderen in Einmachegläsern gezogen — muss natürlich von Koth recht sauber gehalten werden. Bespritzt habe ich die Raupen nur in völlig erwachsenem Zustande, da sie mir vorher zu zart erschienen.

Sind die Raupen ausgewachsen und zur Verpuppung reif, was man an der Farbenänderung leicht wahrnimmt, dann bringt man sie in einen besonderen Behälter, in welchen man einige trockene Blätter hineingelegt hat. Die Verpuppung findet dann zwischen diesen Blättern, welche die Raupe mit einigen Fäden aneinanderheftet, statt. *C. Hoffmann,* Mitglied 2618.

Das Haupterforderniss bei der fraxini-Zucht ist: „Sehr viel Raum für die Räupchen!" Hiergegen wird am meisten gesündigt, und gerade von der Gewährung dieser Bedingung ist das Gelingen der Zucht am meisten abhängig.

Die jungen Fraxiniräupchen sind so abnorm beweglich und gegen jede Berührung empfänglich, dass sie bei zu beschränktem Tummelplatz sich durch fortgesetztes gegenseitiges Schlagen sehr bald matt machen und zu Grunde gehen. *H. Redlich.*

## Quittungen.

Für das Vereinsjahr 1901/1902 gingen ein:

Der Jahresbeitrag mit 5 M. von No. 4 7 22 25 27 34 38 40 62 69 72 74 76 99 102 111 115 116 150 152 164 170 180 185 196 202 205 216 218 229 258 259 272 274 276 290 300 307 327 332 334 346 347 358 369 394 397 401 419 420 454 471 483 485 486 494 505 510 520 530 534 544 545 546 556 557 576 577 593 595 619 642 658 668 684 700 719 721 726 745 748 751 752 754 765 777 778 779 799 801 805 806 834 839 848 859 868 872 885 889 894 913 914 917 940 942 943 953 965 966 977 999 1001 1004 1008 1014 1018 1031 1032 1041 1044 1047 1059 1082 1091 1097 1104 1112 1119 1138 1153 1161 1166 1171 1172 1200 1203 1212 1236 1237 1253 1266 1268 1283 1290 1291 1298 1313 1319 1325 1330 1337 1338 1349 1352 1353 1361 1364 1365 1369 1384 1402 1420 1421 1427 1432 1456 1458 1464 1466 1486 1488 1493 1503 1529 1537 1561 1564 1595 1603 1609 1618 1626 1630 1658 1665 1681 1686 1689 1693 1698 1701 1703 1706 1714 1716 1722 1726 1728 1735 1738 1740 1744 1745 1759 1768 1771 1774 1782

1790 1791 1794 1801 1805 1816 1831 1834 1836 1841 1869
1870 1880 1885 1891 1900 1905 1909 1915 1919 1923 1933
1936 1940 1944 1949 1951 1958 1965 1970 1979 1980 1983
1992 2006 2016 2019 2024 2035 2049 2051 2053 2061 2062
2067 2068 2075 2084 2087 2106 2107 2114 2118 2121 2133
2136 2138 2141 2143 2144 2146 2151 2152 2157 2165 2173
2182 2191 2192 2196 2199 2201 2204 2206 2224 2228
2230 2234 2246 2251 2253 2255 2262 2265 2270 2271 2303
2316 2319 2320 2323 2340 2344 2349 2350 2356 2361 2365
2367 2371 2383 2386 2396 2399 2400 2411 2412 2413 2418
2420 2425 2428 2438 2451 2454 2462 2474 2480 2481 2489
2490 2498 2499 2506 2514 2515 2522 2536 2539 2556 2567
2586 2590 2594 2596 2600 2602 2610 2617 2626 2632 2634
2635 2637 2639 2644 2657 2663 2664 2673 2676 2690 2691
2695 2707 2712 2715 2717 2724 2737 2738 2741 2752 2756
2759 2765 2766 2767 2768 2769 2770 2775 2777 2780 2783
2786 2787 2792 2795 2802 2803 2810 2811 2823 2825 2827
2828 2831 2841 2850 2851 2858 2860 2867 2872 2875 2876
2883 2887 2888 2895 2906 2907 und 2912.

Der Beitrag für das 1. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 144 323 366 521 850 898 1007 1024 1116 1167 1174 1177 1187 1208 1286 1297 1310 1322 1382 1401 1428 1482 1494 1516 1525 1526 1690 1727 1741 1751 1783 1788 1793 1830 1889 1911 1912 1921 1950 2044 2047 2048 2103 2109 2115 2116 2153 2167 2170 2178 2202 2203 2207 2208 2264 2285 2294 2297 2298 2307 2315 2391 2392 2431 2434 2439 2442 2447 2471 2508 2516 2530 2553 2566 2609 2631 2672 2680 2685 2688 2689 2709 2730 2743 2751 2757 2772 2788 2790 2798 2801 2809 2821 2824 2829 2832 2834 2846 2854 2874 2877 2880 2886 2900 2910 und 2911.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von No. 2061 2811 2900 2906 2907 2910 2911 2912 und 2915.

Für das Mitglieder-Verzeichniss von No. 658 30 Pf., von No. 839 45 Pf., von No. 347 und 2756 je 50 Pf.

Als Reste aus dem Vorjahre von No. 2724 5 M., von No. 1741 2,50 M., von No. 2915 1,25 M.

Guben, Pförtenerstrasse 3, den 8. April 1901.

Der Kassierer
*Paul Hoffmann.*

Die Quittungsleistung über die mir zugeführten Beträge erfolgt später.

*H. Redlich.*

## Neue Mitglieder.

Vom 1. April 1901 ab:

No. 2916. Herr Osc. Ravel, via conte di Mola 113, Neapel.

No. 2917. Herr Fr. Prehm, Dielengasse 2, Strassburg, Elsass.

No. 2918. Herr G. Wieland, Kernerstrasse 41, Heilbronn, Württemberg.

No. 2919. Herr H. Kesten, Diakonissen-Anstalt, Kaiserswerth a. Rhein.

No. 2920. Herr Kurt John, Lithograph, Lilienstr. 23 III, Leipzig-Reudnitz.

No. 2921. Herr Dr. Victor Kienast, Ebendorferstrasse 2, Wien.

No. 2922. Herr Paul Kunze, Vietz, Provinz Brandenburg.

No. 2923. Herr Czeczatka, Lehrer, Thiergartenstrasse 5, Breslau.

No. 2924. Herr Karl Wahl, K. K. Landesinspektor, Ujezd 598 III, Prag.

No. 2925. Herr Rich. Brunke, Lehrer, Altdrewitz b Cüstrin, Bez. Frankfurt a. Oder.

No. 2926. Herr H. Frankenberger, Gothaischestr. 127, Suhl, Thüringen.

No. 2927. Herr G. Rack, Graveur, Deveerthstrasse 12, Elberfeld, Rheinprovinz.

No. 2928. Herr Anton Wagner, Conservator, Wilsdruff, Sachsen.

No. 2929. Herr P. Straulling Baumeister, Lange-Rötter 54, Mannheim, Baden.

Wieder beigetreten:

No. 2061. Herr W. Schmassmann, 2 Kinnoull Villa, Freezywater Waltham Cross, Herts, England.

## Briefkasten.

Herrn St. in K. K. in K. ist derselbe Schwindler, welcher vor einigen Jahren viele Mitglieder durch Ausgabe von Beute-Antheilscheinen an einer von ihm zu unternehmenden Reise geschädigt hat. Da derselbe völlig mittellos, so war nichts zu retten. Anzeige an die Staatsanwaltschaft war natürlich erstattet worden.

Ich habe Ihre Mittheilung der Polizeibehörde in K. mit dem Ersuchen übermittelt, das Nöthige zu veranlassen und u. U. die Sache dem Staatsanwalt zu überweisen. Immer wieder möchte ich bei dieser Gelegenheit bitten, mit Schwindlern keine Umstände zu machen und, wo die Sache klar liegt, — gleichviel ob es sich um eine oder hundert Mark handelt, — ohne Rücksicht der Polizeibehörde Anzeige zu erstatten. Die Mitglieder des Int. Ent. Vereins müssen sich selbst bei dem entomol. Raubgesindel ein derartiges Renommé schaffen, dass diese Herren die Finger vom Vereine lassen. Und dies ist sehr leicht zu erreichen, wenn alle Fälle zur Anzeige kommen.

Herrn K. in Pf. Benutzen Sie nur zur Conservirung Ihrer Sammlung Naphtalin unbesorgt weiter.

Bis jetzt giebt es nichts besseres und nichts sicheres.

Das Oeligwerden gewisser Arten steht mit dem Naphtalin in keinem Zusammenhange.

Herrn E. in B. Die Parasiten sind Fadenwürmer. Weiteres liess sich, da aus den Uebrigbleibseln der Raupe deren Art nicht mehr festzustellen war, nicht ermitteln.

R.


**Achtung!**

**No. 3 der Zeitschrift wird nur noch den Mitgliedern zugehen, welche bis dahin ihren Beitrag bezahlt haben oder die Erhebung desselben durch Nachnahme gestatteten. Die Einziehung erfolgt, wo es noch nicht geschehen ist, in den nächsten Tagen.**

Im Tausch gegen Zuchtmaterial will folgende Falter abgeben: 3 machaon, 7 podalirius, 5 nupta, 4 fraxini, 6 Sm. ocellata, 7 Deil. euphorbiae, 4 pernyi, 2 cynthia. *P. Reinhardt*, Cöthen (Anh.), Ludwigstr. 25.

**Billige Falter.**
(Preise in Pf.)

Arctia flavia 100, Lasioc. fasc. v. excellens ♂ ♀ (kaum sichtbare Mängel) 400, Catoc. puerpera 30, Plus. ab. percontationis 100, 2 Ach. atropos (2. Qual.) 80, 2 Sp. convolvuli ♂ ♀ 50, 2 Spil. hybr. v. inversa 100, 2 Spil. hybr. v. standfussi 200, alles ex l.

Nordamerikaner: Pap. turnus ♀ e l. 100, rutulus e l. 100. Bei Abnahme des ganzen Postens franco Zusendung. Nachnahme.

*Anton Dörr*, Podersam, Böhmen.

**Puppen**

von Pap. alexanor 1,40 M., Char. jasius 1 M. pro St. Belemia und deyrollei vergriffen. Geld erst nach Erhalt.

*Anton Herfert*, Linz a. D., Hopfengasse 15, Oesterreich.

**Hofmanns Raupenwerk,**

ganz neu mit Prachteinband, Preis 30 M., für 20 M. zu verkaufen

*F. Höpel*, Mühlhausen in Th., Tilesiusstr. 63.

Mein neues 4theiliges

**„Blitz-Netz“** (System Bechter)

zeichnet sich aus durch überraschend schnelle und bequeme Handhabung sowohl mit als ohne Stock bei äusserst solider Ausführung. Sende es Vereinen auf Wunsch zur Ansicht. Zahlreiche Anerkennungsschreiben stehen zu Diensten.

NB. Das Netz bezw. der Bügel ist sehr praktisch und äusserst bequem zu handhaben. *H. Redlich.*

Das fertige Netz kostet mit prima Beutel nur 3,20 M. Porto u. Verp 20 Pf.

Kräftige Käferbügel nach gleichem System 3 M. Allein zu haben bei

*Wilh. Bechter*, Aalen in Württemberg.

Habe abzugeben:

Eier von Astr. nubeculosus 100 Stck. 1,75 M., 50 Stck. 1 M., Bistou pomonarius 100 Stck. 50 Pf., nur Freiland-Pärchen. Porto 10 Pf., Ausland entsprechend mehr. Bei Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.

*Gustav Burkhardt*, Formtischler, Guben, Haagstrasse 35 II.

---

**Freiland-Raupen**

von S. phegea, Em. striata, Bomb. quercus pr. Dtzd. 50 Pf. abzugeben. Porto und Kästchen besonders. Tausch erwünscht.

*Ernst Koch*, Magdeburg-S., Wolfenbüttelerstr. 15.

---

**Bomb. quercus Raupen**

im Tausch gegen Zuchtmaterial.

*Wilhelm Leonhardt*, Frankfurt (Main)-Bockenheim, Adalbertstr. 6 B.

---

**H. prasinana Puppen**

Dtzd. 60 Pf, E purpureofasciata Puppen Dtzd. 90 Pf. sind gegen baar oder im Tausch abzugeben.

*E. Zobel*, Berlin, Weissenburgerstr. 20.

---

**Puppen**

von Bup. piniarius, Pyg. curtula und Phal. bucephala im Tausch giebt ab

*Rob. Ginzel*, Köpenick, Charlottenstr. 20.

---

☞ Habe ein Wespennest in Kopfgrösse am Buchen-Zweig über einen Mtr. lang abzugeben

*A. Grüssbach*, Schreiberhau, Schles.

---

**Eier**

von P. diversata pr. Dtzd. 30 Pf., V. oleagina pr. Dtzd. 40 Pf., Porto 10 Pf. Die Weibchen wurden im Freien gefangen.

*A. Fleischmann*, Regensburg, K 9 Kumpfmühl.

---

Befruchtete Eier von N. trepida im Tausch abzugeben gegen anderes Zuchtmaterial.

*C. Marizy* in Mainz.

---

**Lopht. sieversi**

gut befrucht. Eier von einem im Freien gefundenen Pärchen dieser Art gebe das Dtzd. zu 2,50 M., nur gegen baar ab.

*Karl Kunz*, Wagstadt, östr. Schles.

---

**Kräftige Freilandraupen**

von Arct villica sind im Tausch gegen Raupen oder Puppen von Arct. hebe, purpurea und anderes mir zusagendes Zuchtmaterial sofort abzugeben. Gegen baar das Dtzd. 50 Pf.

Erbitte auch jetzt schon Bestellung auf Eier von Agl. tau und Puppen von Rhyp. melanaria.

*Th. Hackauf*, Kattowitz, Ob.-Schl., Beatestrasse 6 II.

---

Den geehrten Herren, welche auf ihre Bestellung keine Sendung erhielten, zur Nachricht, dass der Vorrath der Hera-Raupen vergriffen ist.

Es sind noch abzugeben Puppen von Not. trepida zu 1,60 M. das Dtzd. Porto und Kästchen extra.

*Jb. Seiler*, Liestal (Schweiz), Rathhausstrasse 187.

---

**Dominula-Raupen**

in grosser Anzahl giebt ab das Dtzd. in baar 30 Pf., im Tausch auf anderes Zuchtmaterial, Schmetterlinge oder Käfer etwas höher.

*C. Herm. Gumprecht*, Glauchau, Wilhelmstrasse 19.

---

**Erwachsene L. pini Raupen**

fressend, Dtzd. 1 M. event. auch im Tausch gegen Zuchtmaterial, ferner in Kürze versicolora-Eier 25 Stck. 50 Pf. giebt ab

*W. Roepke*, Bromberg, Mittelstr. 13.

---

**Eier von E. versicolora**

per Dtzd. 20 Pf.

*Jos. Schlier*, München, Boosstr. 3 I.

## Vereinstauschstelle für Coleopteren.

Von jetzt an findet permanenter Tausch und Verkauf statt, da circa 3100 Arten sich auf dem Vereinslager befinden. Die Herren Sammler werden gebeten, ihre Doublettenlisten zu senden und die Vereinsliste zu verlangen. Gegen baar werden 70% Rabatt gegeben; im Tausch werden 10 % gekürzt. Desideratenlisten wolle man ausdehnen, da manche Arten bald vergriffen sein werden.

*Pierre Lamy* in Hanau.

---

Raupen von A. janthina halb erw. Dtzd. 50 Pf, Puppen von Car. selini Stck. 35 Pf. ohne Porto etc. Tausch gegen Material von L. pini und S. pyri erwünscht.

*H. Kohlenberg*, Braunschweig, Sidonienstr. 2.

---

**Insektenschrank,**

ffein, wie neu, aussen Nussbaum, innen Eichen lackirt, 2,30 hoch, 1,10 breit, mit 50 Fächern (zweireihig) und Glasboden in diesen. Kastengrösse 50 zu 42 cm. Umzugshalber sofort zu verkaufen. Preis 300 M.

*L. Buchhold*, München, Gern. Naturwissenschaftl. Institut

---

Lebende Puppen: P. palpina, L. camelina, P. curtula und pigra gemischt Dtzd. 30, Poto etc. 20 Pf.

*Dr. Dannenberg*, Gr.-Lichterfelde, Kadetten-Anstalt.

---

Eier aus Japan importirt:

Cal. japonica 45, Anth yama-mai 40 Pf das Dtzd. Puppen: S. culiciformis 70 Pf. das Dtzd. Auch Tausch mir passendes Zuchtmaterial oder bessere Käfer. Porto extra.

*Max Rudert*, Chemnitz, Mühlenstrasse 47.

---

Raupen von Agr. crassa Dtzd. 5 M., Agr. trux p. Dtzd. 2,50 M. Beide Arten polyphag an niederen Pflanzen. Zucht leicht.

Eier von Pol. suda Dtzd. M. 1, 100 St. M. 5. Futter: Galium mollugo, Labkraut. Pol. xanthomista Dtzd. 35 Pf. Raupe polyphag.

*A. Wullschlegel*, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

---

☞ Im Laufe der Saison habe folgende Eier abzugeben: St. fagi 50 Pf., Not. tremulae 10, dictaeoides 20, torva 25, dromedarius 10 Pf., bicoloria 15, L. carmelita 60 Pf. pr. Dtzd, sämmtlich nur von Freiland-♀. Raupen von Ocn. detrita 50 Pf., Lit. complana Dtzd. 50 Pf. Puppen von ☞ Rhyp. melanaria Dtzd. 70 Pf. Auch Tausch.

*A. Raecke*, Leipzig-Reudnitz, Rabet 6 II.

---

**Angebot.**

Raupen von Call. dominula Dtzd. 25 Pf., aulica 30 Pf., sofort lieferbar einige Dtzd. Puppen von villica Dtzd. 1,80 M., nur Voreinsendung. Bestellungen auf striata werden angenommen Dtzd. 25 Pf. Porto 25 Pf.

*E. Kautz*, Boberau b. Liegnitz.

---

**Cat. Eier**

fraxini Dtzd. 25 Pf., 100 Stck. 1,50 M., sponsa Dtzd. 25 Pf., 100 Stck. 1,50 M., nupta 25 Stck. 15 Pf., 100 Stck. 50 Pf., D. aprilina Dtzd. 15 Pf. Raupen von A. aulica Dtzd. 30 Pf., Porto extra giebt ab

*Wilh. Meier*, Erfurt, Karlstr. 5.

---

**Proserpina**

Puppen, kräftig, 40 Pf. pro Stck., elpenor Puppen Dtzd. 1 M.

Schön geblasene Raupen von quercifolia, Las. pini, excellens, Cuc. verbasci, neustria, Smer. populi, B. rubi, grossulariata, Van. io, Sel. bilunaria, cossus, euphorbiae, pyri, aesculi, apollo.

Schön gespannte Apollo-Falter 20 Pf.

*Eugen Szabó von Bucs*, k. k. Mentanrechnungsführer, Brüx, Deutsch-Böhmen.

---

Eier. 25 St. P. monacha 15, 100 St. 50, Crat. dumi 75, 100 2,50 M., Cat. electa 75, 100 2,50 M, sponsa 50, 100 1,50 M, fraxini 50, 100 1,50 M., elocata 40, 100 1,20 M, nupta 20, 100 60, E. autumnaria 20, 100 60, E versicolora 50, 100 1,50, L. tremulifolia 60, 100 2 M, N. tritophus 1,20 M, trepida 30, torva 75, L. carmelita 1,50 M., dromedarius 25 Pf.

Raupen: C. hera Dtzd. 1,50 M, L. pruni 1,50 M.

Puppen: P. curtula ½ Dtzd. 30, anachoreta 20, D. falcataria 25, L. tremulifolia 1 M., N. trepida 1 M., S. tetralunaria 50 Pf. ausser Porto und Verp.

*F. Hoffmann*, Kirchberg b. Koppitz.

---

Gegen Meistgebot offerire:

Dr. Kranchers entomol. Jahrbücher 92 bis 96, (95 u. 96 im Buchh. vergriffen.)

Dr. Speyer, die geograph. Verbreitung der Schmetterlinge Deutschlands und der Schweiz. 800 S. in 2 Bde geb. (Neu M. 17.)

Wilde: Die Raupen und Pflanzen Deutschlands. 700 S. in 2 Bde. geb. mit 10 Tafeln.

Ferner gebe ab:

Für M. 1: je 3 Spannbretter oder 3 Tötungsgläser oder einen Freiland-Raupencylinder oder eine Köderlaterne.

Für M. 1,75: je 3 Raupen-Excursionsbüchsen oder einen geräumigen, sehr prakt. Zuchtkasten oder Harrach: Der Käfersammler, cart., oder Klasing: Buch der Sammlungen, (neu M. 5) geb

Für M. 2,75: je einen gr. Blechexcursionskasten zum Umhängen, eleg. holzlakirt, oder Prof. Standfuss: Handbuch 1. A. geb., oder Prof. Steiner: Grundriss der Physiologie (neu M. 10) 7. A. 92, geb.

Für M. 3,75: je ein achrom. Universal-Taschenmikroskop zum Käferbestimmen oder einen Riesencopulationskasten.

Ferner vertausche gegen Insekten einen sehr drolligen Affen.

*Fischer*, Liegnitz, Wallstr. 6.

---

**Eine Käfersammlung**

von 500 Arten in 600 tadellosen, frischen, richtig bestimmten und sauber präparirten Exemplaren ist für nur 15 M. franco zu verkaufen. Die Sammlung enthält viele gute Arten und befindet sich in zwei Doublettenkasten. Auf Wunsch wird das Verzeichniss bzw. die Sammlung selbst zur Ansicht gesandt.

*Martin Brauner*, Zabrze, O.-S.

---

**Arctische Insekten**

aus Finmarken (Norwegen.)

Der Unterzeichnete beabsichtigt diesen Sommer eine Sammelreise nach Finmarken zu machen und ist auf Wunsch bereit, Coleopteren, Hemipteren, Dipteren und Hymenopteren zu sammeln und dieselben gegen eine mässige Entschädigung nach Uebereinkommen unbestimmt in Centurien abzugeben.

*Embr. Strand*, Stensberggade No. 20, Kristiania, Norwegen.

---

**Neu-Guinea.**

Frische Dütenfalter I. Qual. (1 Nyctal. patrocl. und 1 agathyrs., 1 Cethos. damas., 2 Parth. aspil., 1 Cyrest. acil., 1 Dan. mytil. und 1 purpur., 2 Hamadr. zoil., 2 Ten. catops und 1 staud., 1 Callipl. salab., 1 E. chirosa, 2 Mycalesis) 17 St. zu 7,50 M.

35 Col. palaeno, gut gesp., zus. 4 M., die ♀ dazu in Düten à 25 Pf.

*Koch*, Freiburg i. B., Scheffelstr. 24.

---

Das Werk von Prof. Hofmann: Gross-Schmetterlinge Europas, 2. Auflage in 2 Bänden wird (antiquar.) zu kaufen gesucht. Angebote sind zu richten an *K. Koch*, Mühlhausen i. Th.,

Bomb. crataegi Eier Dtzd. 30 Pf.
Puppen: Er. purpureofasciata Dtzd. 1 M., Hyloph. prasinana Dtzd. 60 Pf. Alles auch tauschweise abzugeben.
*H. Marowski*, Berlin, Warschauerstr. 13.

---

☞ 1 Dtzd. Las. pini Raupen 80 Pf. bis 1 M. je nach Grösse. Porto und Verpackung 30 Pf. (500 Stück Raupen auf Lager)
Eiergelege von C. pinivora lebend, 20—40 Pf. 1 Stück. Bei 5—20 Eiergelegen billiger, später kleine Räupchen Dtzd 30 Pf. Porto u. Kästchen 30 Pf., gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung.
Liste über europ. Falter, präp. Raupen und ganze Biologien gratis.
*G. Gierth*, Sprottau, Schlesien

---

**Kräftige Puppen**
von Bomb v. sicula Dtzd. 2,50 M., bei 1 Dtzd. Porto und Verpackung frei. Tausch gegen mir fehlende Falter.
*Paul Haubert*, Löbtau-Dresden, Wilsdrufferstrasse 1 III.

---

Gebe ab in frischen Stücken in I. Qual. folgende Falter:
C. taraxaci, dumi, L. pruni, ilicifolia, S. daubii, caecigena, H. erminea, interrupta, S. fagi, H. milhauseri, N. tritophus, trepida, torva, trimacula, argentina, L. carmelita, C. herculana, R. alpina, S. dentinosa, A. cuspis, euphorbiae, A. janthina, molothina, linigrosea, hyperborea, conflua, elegans, fatidica, M. dianthi, A. nigra, A. vetula, T. fovea, H. calberlai, H. scita, M. maura, J. celsia, H. petasitis, O. intricata, ab. subbrunea, ab. plumbina, C. platyptera, C. capucina, P. moneta, illustris, chryson, bractea, dives, cirumcripta, v. argentum, gutta, chalcytes, C. treitschkei, X. malvae, E. laudeti, C. scapulosa, P. albidentaria, Z. insularis, L. stolida, P. syriaca, lunaris, tirrhaea, O. tyranus, C. dilecta, sponsa, promissa, conjuncta, puerpera, nutrix, esther, conversa, agamos, diversa, nymphagoga, sowie noch sehr viel andere Arten mache Auswahl-Sendungen davon, auch Tausch.
*E. Hoy*,
Breslau XIII, Kaiser Wilhelmstr. 25 a.

---

Eier: Dtzd. fraxini 10 Pf., nupta 5, sponsa 15, electa 20, yama-mai 40, xanthomista 35, suda 80, versicolora 15, dumi 25, auch Tausch.
Raupen: Las. quercifolia Dtzd. 50 Pf.
Puppen, Stück: cerisyi 50 Pf., belia 25, levana 3, vespertilio 40, euphorbiae 5, populi 6, proserpina 30, prasina 5, vernana 25, cristatula 60, menthastri 4, limacodes 5, jacobaeae 3, fuliginosa 6, v. sicula 30, pyri 30, erminea 25, crenata 70, bucephala 2, curtula 4, derasa 15, batis 4, pygra 4, asteris 8, artemisiae 5, scrophulariae 7, alchymista 65.
Billige Falter, gegen 1000 Arten. Sende Preisliste, auch zur Auswahl.
*C. F. Kretschmer*, Falkenberg, Ober-Schlesien.

---

Folgende gut überwinterte Puppen gebe ich tauschweise zu den angegebenen Preisen ab: Sph. pinastri 70, Sm. tiliae 100, H. prasinana 60, H. limacodes 30, D. pudibunda 60, D. falcataria 40, P. curtula 60, M. oleracea 30, persicariae 40, Er. purpureofasciata 100, Eup. innotata 40 Pf. das Dtzd. *H. Marowski*, Berlin, Warschauerstr. 13.

---

Raupen: Las. populifolia 1,50 M., pini 1 M., Agr. linogrisea 2 M., prasina 80 Pf., occulta 1 M. p. Dtzd.
Puppen: Sm. populi 5 Pf., bombylif. 15, pinastri 10, H. milhauseri 50, bifida 15, furcula 25, bicuspis 2 M., Acr. abscondita 50 Pf. per St.
Eier: Ast. nubeculosus 30 Pf. p. Dtzd., sicher befr. Porto extra. Auch tauschweise. *F. Voland*, Strausberg II.

---

**Neues Preisverzeichniss**
verkäuflicher palaearktischer und exotischer Schmetterlinge ist erschienen und wird Reflectanten gratis und franco zugesandt.
Meine Qualität genügt den höchsten Ansprüchen, die Falter sind fast sämmtlich vorjähriger Fang und befinden sich die allergrössten Seltenheiten darunter. Preise sehr mässig trotz der ausgesucht schönen Qualität.
*Wilhelm Neuburger*, Berlin S. 42, Luisenufer 45 I.

---

**Vereins-Tauschstelle Guben.**
Um die aus dem letzten Vereinstausch angesammelten grossen Vorräthe zu räumen, werden palaearktische Macro- und Micro-Lepidopteren, sowie präparirte Raupen derselben in frischen, ausgesucht schönen Stücken bis auf weiteres zu äusserst billigen Preisen gegen baar abgegeben.
Die ausführliche Liste wird auf Verlangen gern zugesandt. Werden einzelne Gattungen bevorzugt, so ist Angabe derselben sehr erwünscht.
Tauschangebote werden jederzeit angenommen. *P. Hoffmann*, Guben, Pförtenerstr. 3.

---

**Weltcenturie.**
100 Düteufalter aus Asien, Afrika, Süd- und Nordamerika gemischt, determinirt, ausserordentlich arten- und formenreich, franco 9,50 M., 50 St. 5 M., 25 St. 3 M. Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.
*Wilhelm Neuburger*, Berlin S. 42, Luisen-Ufer 45 I.

---

**Zeitschrift für system. Hymenopterologie und Dipterologie.**
Herausgegeben von *Fr. W. Konow, p.* in Teschendorf bei Stargard (Mecklenbg.) Erscheint 6 mal jährlich. (Heft I ausgegeben am 1. Jan. 1901). Preis des Jahrganges 10 M. Zu beziehen vom Herausgeber.

---

**Ap. ilia**
Raupen, 6 — 8 Stück, sowie R. **besserer** Noct. suche zu erwerben.
*E. Hacke*, Uelzen.

---

Eine Sammlung palaearktischer **Käfer,** tadellos erhalten und geordnet, meistentheils grosse Caraben und Cerambyciden, Katalogwerth Staudinger 850 M., in 24 Kasten und Schrank von Eichenholz, ist für jeden einigermassen annehmbaren Preis zu verkaufen. *Bielitz*, Köln a. Rh., Bonnerwall 120.

---

Zu verkaufen
ges Puppen von Att. cynthia (Ailanth.) oder Tausch gegen befr Eier von Sat. pyri oder Sat. cecropia.
*B. Sicherer*, Frankfurt a. M., Sandweg 88.

---

Colias wiskotti u. olga Paare superb, Pol. thetis, Satyr. cordulina, Polia venusta in reinen Stücken noch abzugeben.
*Heinrich Locke*, Ober-Official, Wien XX|2 Nordwestbahnhof.

---

☞ Val. oleagina ☜
Eier das Dtzd. 40 Pf., Pl. pulverata Eier das Dtzd. 30, Porto 10 Pf., giebt ab
*Max Sälzl*, Stadtamhof 134, Bayern.

---

Gegen baar zu verkaufen:
Sigmund v. Praun, Abbildungen u. Beschreibung europ. Schmetterlinge in 6 Bdn. für 80 M. Werk so wie neu.
50 Puppen von Sph. pinastri St. 8 Pf. Raupen von Las. pini Dtzd. 70 Pf. Porto und Verp. extra.
*F. Welz*, Lehrer, Johannisburg in Ostpr.

---

Verkaufe Räupchen von Las. quercifolia Dtzd. 40 Pf., Ap. iris Dtzd. M. 3,50.
Puppen v. D. selenitica St. 50 Pf.
*Erich Rothe*, Pössneck i. Th.

---

Im Laufe des Frühjahres hoffe ich folgende im Freien sicher befruchtete Eier liefern zu können. **Arct. casta** 25 Stück 75 Pf., 100 2,30 M., L. tremulifolia 50, H. bifida 40 Pf., Not. **tritophus** 1 M. per 25 St., Porto 10 Pf. Bestellungen erbittet von jetzt schon an
*Fr. Pasourek*, Senseln, Post Wiklitz, Böhmen.

---

Puppen
à Dutzend: von podalirius 1 M., bombyliformis 1,50 M., elpenor 80, euphorbiae 80, selenitica 1,50 M., giebt ab
*Fr. Griebel*, Mühlhausen i. Th., Grünstr 85.

---

**Coleopteren-Tausch.**
Suche folgende Käfer gegen mir fehlende Arten zu vertauschen:
2 Trichopteryx atomaria, 2 Scaphosoma agaricinum, 34 Mycetaea hirta, 2 Cryptophagus setulosus, 7 acutangulus, 2 Atomaria fuscata, 1 pusilla, 35 Lathridius nodifer, 15 constrictus, 1 Typhaea fumata, 16 Brachypterus gravidus, 6 urticae, 45 Rhizophagus bipustulatus, 12 Ditona crenata, 3 Cerylon histeroides, 3 Poecilonota rutilans, 15 Elater balteatus, 7 pomorum, 15 Athous longicollis, 34 subfuscus, 7 Ludius holosericeus, 10 Cyphon variabilis, 13 padi, 23 Scyrtes hemisphaericus, 35 Lamprohiza splendidula, 9 Species Cantharis, 16 Lagria hirta, 3 Notoxus monoceros, 3 Calopus serraticornis, 5 Otiorrh. laevigat., 8 singularis, 30 pupillatus, 4 gemmatus, 3 septentrionis, 6 Peritelus hirticornis, 16 Phyllob. urticae, 13 oblongus, 4 viridicollis, 7 psittaticinus, 35 Strophosomus coryli, 9 obesus, 4 Liparus germanus, 2 Hypera punctata, 2 rumicis, 8 nigrirostris, 3 arator, 3 Erirrhinus festucae, 8 nereis, 3 Limnobaris t-album, 7 Anthonomus rectirostris, 25 Gymnetron linariae, 60 Cionus scrophulariae, 12 tuberculosus, 90 thapsi, 8 hortulans, 16 Nonophys lythri, 50 Hylastes palliatus, 60 piniperda, 27 Cryphalus binodulus, 6 Pityophthorus glabratus, 90 Xyloterus lineatus, 11 Taprozichus bicolor, 10 Rhagium bifasciatum, 8 Aromia moschata, 200 Haemonia appendiculata, 36 Zeugophora flavicollis, 4 Coptocephala unifasciata, 44 Phyllodecta laticollis, 28 Galeruca xanthomelaena, 16 Phyllotreta atra, 10 Anisosticta 19-punctata, 7 Coccidula rufa und viele andere Arten.
Liste steht zu Diensten. Sie enthält 350 Arten.
*Georg Liebe*, Lehrer, Grüna i. Sa.

---

**Hera-Raupen**
spinnreif, pr. Stck 15 Pf
*Endrass*, Regensburg G. 50/51.

---

**Importirte yama-mai**
Eier Dtzd. 40, japonica 45, Futter Eiche, Porto 10 Pf. Cerisyi-Puppen Stck. 45 Pf., Bomb. var. sicula Puppen Stck. 25 Pf., Porto und Verpackung 25 Pf.
*E. Heyer*, Elberfeld, Rheinische Str. 40.

---

☞ Hebe-Raupen Dtzd. 1,40 M., hebe Puppen Dtzd. 2,40 M. in Papierdüten einschl. Porto etc.
*O. Eggert*, Mainz, Mombacherstr. 45.

---

Abzugeben:
Einige 100 Raupen von Melitaea aurinia per Dtzd. zu 40 Pf., Porto frei. Im Tausch nehme ich auch Catocalen-Eier.
*Joh. Maag*, Kaiserstuhl, Schweiz.

---

Eier
von A. nubeculosus 25 Stck. 40 Pf., A. pyramidea u. Cat. nupta 10 Pf., 100 Stck. 30 Pf
*Jos. Schlier*, München, Boosstr. 3 I.

---

Eier
von Eugonia fuscantaria das Dtzd. 40 Pf., Porto 10 Pf. habe noch abzugeben.
*Robert Seifert*, Neustadt, Oberschl., Neisserstrasse.

E i e r
von autumnaria, hirtarius und stratarius, 25 St. 20 Pf., giebt ab auch im Tausch
*Fr. Griebel*, Mühlhausen i. Th., Grünstrasse 85.

---

Offerire Eier von Freilandpärchen je 100 St.: E. versicolora 1,50 M., A. nubeculosus 1,75 M, B. pomonarius 50 Pf., später Eier von A. tau 100 St. 1 M.
*Jul. Schmid*, Gössnitz, S.-A. Zwickauerstr. 61.

---

Abzugeben Puppen v. Pap. machaon Dtzd. 80 Pf., 100 St. 7,50 M, Deil. euphorbiae Dtzd. 60, 100 5 M., D pinastri Dtzd. 75 Pf., 100 7 M., Pan. piniperda 75, 100 7 M., Bup. piniarius 50, 100 4 M., auch Tausch. Porto u. Verp. 30 Pf.
*Paul Kunze*, Vietz, Provinz Brandenburg.

---

Euprepia pudica,
erwachsene Raupen Dtzd. 2,20 M. franco gegen Voreinsendung des Betrages. Futter: beliebiges Gras.
*Anton Novak*, Zara, Dalmatien, St. Rocco 28.

---

Raupen je 1 Dtzd.: A. villica 40, C dominula, E. striata, G. potatoria 25 Pf. Eier von E. versicolora, C. fraxini 20 Pf. das Dtzd. Tausch erwünscht.
*A. Müller*, Liegnitz, Moltkestr. 2 II.

---

Puppen von Th. cerisyi 35, D. porcellus 15, S. pavonia 7, H. erminea 30 Pf. das Stck. Genadelte Falter von A. euphenoides 12, L. v. ripartii 12, E. epistygne 20, evias 12, Zyg. rhadamanthus 20, E. plumistaria 15 Pf das St., Porto besonders
In einigen Wochen sind voraussichtlich Eier von A. fasciata abzugeben.
*L. Endres*, Nürnberg, 21 äussere Cramer Klettstr.

---

Nigerrima Eier
von tiefschwarzen ♂ u. ♀ Dtzd. 1,25 M., von nigerrima ♂ u. tau ♀ 50 Pf., von tau ♀ u. ♂ 25 St. 20, 100 St. 60 Pf., giebt ab, auch Tausch.
*Fr. Griebel*, Mühlhausen in Th., Grünstr. 85.

---

Arct. villica Raupen je 1 Dtzd. 50, Cal. dominula 30, Drep. falcataria Puppen 50 Pf. Eier von Eug. autumnaria Dtzd. 5 Pf. giebt auch im Tausch ab gegen Zuchtmaterial. Ferner nehme Bestellungen entgegen auf Eier von Not. tritophus Dutzend 30, Drep. curvatula 15, Drep. lacertinaria 10, Drep. falcataria 5 Pf. Alles auch im Tausch.
*Peschke*, Oppeln, Fesselstr. 4.

---

Agl. ab. nigerrima Eier schwärzester Abstammung M. 1,50, Agl. tau Eier Dutzend 15 Pf., 100 St. M. 1. Mitte Mai lieferbar, Freiland-Copula, daher keine Inzucht, offerirt unter Garantie für Befruchtung
*Chr. Haase*, Mühlhausen i. Th., Tilesiusstr. 20.

---

Wir suchen in Anzahl
**gewöhnliche europäische Schmetterlinge,**
besonders hübsche, bunte Arten, Schädlinge u. s. w., alles Ia Qualität.
Wir bieten im Tausch dagegen exotische Schmetterlinge, Käfer u. s. w., ev. Europäer und sind bei **wirklich niedrigen** Preisen auch bereit, gegen baar zu kaufen.
*Heyne Brothers*, London W. C., 110—111 Strand.

---

**Tötungsgläser,**
stark mit Cyankali gefüllt in 4 Grössen: I. 45×100 mm 50 Pf. II. 55×115 mm 75 Pf. III. 65×130 mm M. 1,20. IV. 70 × 160 mm M. 1,80. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.
*Curt Siebenhüner*, Halle a. S., Geiststrasse 34.

---

Zu einer Sammelreise nach den Balkanländern ab Mitte Mai sucht einen **Reisegefährten** Kanzleirath *Grunack*—Berlin, Blücherstr. 7

---

Für frische Schmetterlings-Ausbeute aus Deutsch-Ost-Afrika Theilnehmer gesucht. Garantirt 75 Stck. mit mindestens 25 Arten, pro Antheil nur 7,50 M., Porto 20 Pf. Schöne Arten, namentlich vollständige mimetische Gruppe chrysippus, dorippus Vorbilder, misippus ♀ und ♀ ab. inaria als Nachahmer. Auch Terracolus. Alles korrekt benannt.
*J. N. Ertl*, Landshut, Bayern

---

Ich habe noch eine grössere Anzahl erwachsener Eulenraupen, meist Agr prasina im Tausch gegen Falter oder zu 40 Pf. pro Dtzd. gegen baar abzugeben. Zucht sehr leicht. Ich glaube, dass sich das Thier zu Temperatur-Versuchen eignet.
Sekretair *Bayer*, Ueberlingen am Bodensee

---

Nachstehende **europäische Käfer** sind zu den beigesetzten in Pfennigen berechneten Preisen in Anzahl abzugeben eventl. Tausch gegen fehlende bessere palaearktische Arten.
Cic. v. sobrina 15, Car. lombardus 60, latreillei 20, concolor 10, depressus 15, Pt. findeli 5, cribratus 5, v. pinguis 15, fossulatus 2, welensi 2, Percus corsicus 25, N. transsylvanica 3, Calathus fuscipes v punctipennis 2, Silpha lunata 5, atrata 2, rugosus 4, Ateuchus semipunctatus 5, Trich. fasciatus 2, Cetonia affinis 5, aurata 1, angustata 4, v. taurica 20, metallica 2, Anth. morio 2, nitidula 4, fulgurans 4, Synaptus filiformis 2, Stenosis angustata 4, Laena reitteri 10, Otiorrh. obsidianus 4, armadillo 3, morio 3, egregius 4, riessi 6, griseopunctatus 4, plumipes 3, fortis 6, illyricus 4, gemmatus 2, v. chlorophanus 4, cardiniger 5, obsitus 4, amplipennis 10, pruinosus 3, pulverulentus 3, perdix 2, Lepyrus palustris 2, Larinus jacae 3, Lixus scolopax 4, cardui 2, Rhynchites hungaricus 8, Cionus hortulanus 2, Hylastes palliatus 2, Acimerus schäfferi 100, Pachyta lamed 100, Brach. borealis 300, Dorcadion arenarium 3, v. abruptum 4, Hopl. fennica 50, Liopus punctulatus 50, Pogon. ovatus 10, hispidus 4, Agap. cynarae 4, Phyt. coerulescens 4, Chrysomela americana 2, menthastri 4, fastuosa 2, haemoptera 2, Orina cacaliae 2, v. excellens 12, tristis 5, v. cuprina 5, viridis v. ignita 5, smaragdinus 6, gloriosa v. superba 5, troglodyta 5, Mel. collaris 2, Macrol. ruficollis 2.
*A. Grunack*, Berlin S. W., Blücherstr. 7.

---

**Cat. fraxini Eier**
Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,— M, Porto 10 Pf.
*Otto Schmid*, Stuttgart, Schwabstr. 56.

---

**Gelegenheitskauf.**
Mehrere Hundert frische, ungenadelte ostindische Sternocera und Chrysochroa werden im Ganzen zu 20 Pf. das St. oder in kleineren Parthien (jedoch nicht unter 10 St.), à St. 30 Pf. abgegeben. Unbekannten Bestellern nur gegen Nachnahme.
*A. F. Nonfried*, Rakonitz, Böhmen.

---

Freiland-Raupen
von aulica Dtzd. 30 Pf., Porto und Verp. 30 Pf., im Tausch auf plantaginis.
*Carl Wagner*, Liegnitz, Karthausstr. 13.

---

Eier von Val. oleagina Dtzd. 50 Pf., Pl. pulverata 50, Porto 10 Pf., von gefangenen ♀♀ abzugeben.
*C. Jüngling*, Regensburg K. 11.

---

Eier von versicolora 100 St. 1,50 M., Raupen von prasina Dtzd. 50 Pf., Porto etc. besonders.
*O. Petersen*, Burg b. Mgb., Coloniestr. 49.

---

A. villica Freilandraupen
Dtzd. 50 Pf., auch im Tausch gegen hera, purpurata u. a. Zuchtmaterial.
*F. Mahnke*, Pankow-Berlin, Florastrasse 73.

---

**Habe abzugeben**
in kräftigen Exemplaren Ch. jasius Puppen pro St. M. 1., Cat. alchymista 70, Psd. lunaris 30 Pf.
**Eier** von Endr. versicolora Dtzd. 15 Pf., Cat. fraxini 25 Pf., im Mai lieferbar Sat. pyri Dtzd. 20 Pf, 12 Dtzd. M. 2, pavonia 10 Pf. Ferner Ende Mai **vollständig erwachsene Raupen** von L. otus pr. Stück 1 M., Puppen davon M. 1,50 (leichte Zucht) rechtzeitigen Bestellungen entgegensehend.
*W. Walther*, Stuttgart, Gutenbergstr. 97 I.

---

B. quercus Raupen
das Dtzd. 30, Porto 20 Pf., am liebsten im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial oder mir fehlende Falter.
*H. Münzner*, Höchst a. Main, Stadtgarten 7.

---

Im Laufe des Monats April habe abzugeben Raupen von A. fimbria 60 Pf., triangulum 40, brunnea 40, nebulosa 30 Pf.
Anfangs Mai Raupen v. L. sybilla 30 Pf. p. Dtzd. Porto etc. extra. Alles am liebsten im Tausch gegen Puppen von A. hebe, aulica, villica, purpurata, C. dominula, hera etc.
*Eugen Keller*, Stuttgart, Tübingerstr. 26.

---

**A. hebe**, nur gesunde erw. Freiland-Raupen im Tausch eventuell baar M. 1,50 per Dtzd. Porto u. Verp. 25 Pf. Später Puppen Dtzd. 2,50 M.
*Ed. Kudlicka*, Král. Vinohrady No. 840 bei Prag, Böhmen.

---

Gesucht Eier heuriger Gelege. Tagfalter (Vanessa, G. rhamni) bevorzugt. Frühe Stadien nothwendig.
*F. Schwangart*, München, Gabelsbergerstr. 77 o. l.

---

Eier von Not. trepida,
25 St. 50 Pf., giebt ab
*Franz Walter*, Berlin N., Brunnenstr. 122 II.

---

Habe abzugeben gesunde kräftige
P u p p e n
von Psd. lunaris à 30 Pf., Cat. alchymista 70 Pf., Sat. pyri M. 3. pro Dtzd. Porto etc. extra. Eier von Cat. fraxini Dtzd. 25 Pf., Endr. versicolora 20, Porto 10 Pf.
*W. Walther*, Stuttgart, **Gutenbergstrasse No. 97 I.**

---

Ende April abzugeben Eier: gothica, pulverulenta, stabilis Dtzd. 5, incerta 10, rubricosa 15 Pf., 100 St. 1 M., leucographa Dtzd. 25, populeti 30 Pf. Mai: Eier von tau Dtzd. 10, Porto 10 Pf. Ende Mai bis Juni: Bomb. franconica Raupen St. 25 Pf., Dtzd. M. 2,50, Porto 30 Pf., 100 Stück M. 20, Porto 60 Pf. extra.
Diverse lebende Puppen im Tausch. Auf Wunsch Liste über Lebendes.
*H. Schröder*, Schwerin i. Mecklenb., Grosse Paulstr. 12 b.

---

Achtung!
Voraussichtlich kann in diesem Jahre **Eier** liefern von: L. carmelita 60, N. torva 30, bicoloria 20, St. fagi 50, M. orion 15 Pf. pr. Dtzd., A. occulta Gelege 1 M. u. v. a., auch Tausch. Bei Bestellungen per Ansichtskarte einige Eier mehr.
*G. Berger*, Leipzig-Anger, Karlstr. 17.

---

Gegen Voreinsendung von M. 2 übersende franco 1 Dtzd. Eupr. pudica Raupen erwachsen.
*Spada*, Zara i. Dalmatien.

**Präparation**
von Schmetterlingen, Käfern und anderen Insektenarten führt sachgemäss bei sorgfältigster Behandlung und niederen Preisen aus *Rudolph Lassmann*, Halle a. S.

---

Eine Zierde jeder Sammlung sind die **Sphingidae und Bombycidae** Venezuela's und gebe ich dieselben zu äusserst billigen, noch nie dagewesenen Preisen ab.

Call. licastus 60, Chaer. tersa 20, pluto 200, nechus 150, Phil. anchomolus 120, Pach. resumens 30, Ambul. strigilis 80, rostralis 300, Prot. lucretius 150, rustica 120, cingulata 25, Pseud. tetrio, Riesen ♂ 60, ♀ 150 Pfennige per Stück.

100 Venezuela Heteroceren, circa 75 Arten, mit obigen Sphingiden, prächtigen Glacop, Saturniden etc. in Düten 22,50 M. Selbe Centurie in nur 40 Arten 15 M. Porto etc. extra. Verlange Preisliste über exot. Lepidopteren.

*Hermann Rolle*, Berlin N., Elsasserstrasse 47/48.

---

**Coleopteren**
von Russland, Kaukasus und Sibirien, sowie entomologische Schriften offerire im Tausche gegen folgende Werke:

**Lacordaire**, Genera des Coléoptères. Vol. VIII. et IX.

**Bates**, Contrib. to an Insekt Fauna of the Amazon Valley. Coleoptera Part. I. Lamiaires.

**Jacoby & Baly**, Phytophaga Centrali-Americana.

**Marseul**, Monographie des Chrysomelides de l'ancien monde.

*K. L. Bramson*, Staatsrat, *Elisabethgrad* (Gouvernem. Cherson) *Russland.*

---

**Lebende Puppen**
von Bupalus piniarius habe im Tausch noch in grösserer Anzahl abzugeben (gegen baar billig). Erwünscht sind mir in Anzahl: Pier. brassicae, rapae, Epin. janira, Sph. ligustri, pinastri, euphorbiae, Sm. populi, ocellata, Las. pini, Bom. neustria, Abr. grossulariata etc. Gef. Angebote an *Rudolph Lassmann*, Halle a. S.

---

Abzugeben 5 Dtzd. Puppen von Sph. ligustri Dtzd. 1 M. und folgende gespannte Falter: 12 St. L. populi á 35 Pf., 20 E. versicolora St 30 Pf., 20 Telea polyphemus St. 1,20 M.

Lehrer *W. Schütz*, Filippsdorf b. Georgswalde, Böhmen.

---

Meine Centurien unterscheiden sich von allen anderen angebotenen dadurch, dass jedes Exemplar genau bestimmt ist. Ueber deren unerreichte und grandiose Zusammenstellung liegen Dutzende von Anerkennungsschreiben vor.

Zur Zeit empfehle ich besonders:

**100 Java-Käfer** in 35—40 meist grossen Arten, darunter seltene Lucaniden, Cetoniden und Cerambyciden M. 12,50.

100 **Bahia-Käfer**, darunter Euchroma gigantea, grosse Cerambyciden, Buprestiden in 40 Arten M. 15.

100 **Java-Lepidopteren** mit Pap. priapus, feinen Delias, Bestien und Hypolimnas bolina in Düten, in 30—40 Arten M. 12.

100 **Honduras-Lepidopteren**, darunter Caligo memnon und andere farbenprächtige Arten in Düten, 30—40 Species M. 14.

100 **Lepidopteren aus Centralbrasilien**, darunter Caligo brasiliensis, Morpho achillaena u. s. w. in Düten, 30—40 Arten M. 12,50.

100 **Lepidopteren aus Süd-Indien** incl. Pap. buddha, polymnestor, Parthenos virens in Düten, 30—40 Arten M. 15, incl. Verpackung und Porto.

*H. Fruhstorfer*, Berin N. W., Thurmstrasse 37.

---

Suche zu kaufen
Las. pruni Raupen, nur starke, möglichst aus Süddeutschland, mehrere Dutzend. Erbitte Angebote. *M. Biegner*, Guben.

---

Einige Exemplare von „Die Grossschmetterlinge Erfurts," zusammengestellt vom Entomol. Verein in Erfurt, sind zum Preise von 1,60 M. einschliesslich Porto abzugeben.

*Schreiber*, Oberzahlmeister, Erfurt.

---

Habe folgende Falter **Ia.** Qualität frisch und sauber gespannt abzugeben:

Pap. alexanor ♂ 150 ♀ 200, hospiton 200, Th. polyxena v. ochracea† 400, canteneri ♀ 250, Th. cerisyi† 125, P. apollo ♂ 20 ♀ 30, delius† 90, Pier. ochsenheimeri† 250, ergane 80, Ap. iris ♂ 40 ♀ 60, ilia 100, Van. egea 50, Sp. altheae† 100, Ach. atropos 60, M. croatica 90, Call. v. rossica 225, hera v. magna 40, Arct. quenselii ♂ 170 ♀ 225, purpurata 20, hebe 25, caja 15, H. furcula 40, bifida 20, erminea 40, Hyb. milhauseri 75, N. tritophus 60, L. populifolia 100, ilicifolia 80, M. repanda† 500, Sat. spini 40, Agl. v. nigerrima† 500, Acr. alni 175, Pl. ni 75, chalcytes 75, A. leucomelas† 300, Z. insularis† 300, E. adulatrix† 75, X. malvae† 200, Leuc stolida 100, M. cappa† 115, Psd. lunaris 30, tirrhaea 75, Gram. algira 35 Pf., Sp. spectrum. Bei den mit † bezeichneten Arten ist der Preis per Paar.

Auswahlsendungen auch von anderen Arten stehen gerne zu Diensten.

*W. Walther*, Stuttgart, Gutenbergstr. 97 I.

---

Um Angebot
gesunder Puppen von Freilandraupen von machaon, rumina, levana, S. populi, ocellata, tiliae, sowie der verschiedenen Arctia- und Cnethocampa-Arten ersucht mit Angabe des Dutzend- und Hundertpreises

*A. Stiff*, Oberwinter a. Rhein.

---

Pa. podalirius 10 Pf., machaon 8, Th. cerisyi ♂ 70 ♀ 160, rumina ♂ 40, ♀ 50, P. apollo ♂ 15 ♀ 20, delius ♂ 25, Ant. cardamines 5, L. palaeno 30, phicomone ♂ 15, Cop. argus 8, Pol. dorilis 5, bellargus 5, coridon 5, Lim. sybilla 10, Van. polychloros 5, jo 5, antiopa 5, Agr. semele 5, M. athalia 8, E. medusa 5, Coe. arcania 10, Spil. altheae 30, S. malvae 8, Cart. palaemon 15, Sp. pinastri 12, Deil. euphorbiae 5, Pter. proserpina 35, Cal. hera 22, villica 12, purpurata 18, hebe 22, jacobaeae 8, Das. pudibunda 8, Bom. trifolii 18, Las. populifolia ♂ 100, End. versicolora 20, Dry. falcataria 5, H. erminea 45, H. vinula 50, Not. trepida 25, Ph. bucephala 5, Th. batis 5, Pyg. anachoreta 8, D. caeruleocephala 8, aceris 5, Agr. fimbria 12, pronuba 8, dahlii 50, c-nigrum 5, exclamationis 5, Mam. brassicae 5, persicariae 5, oleracea 5, Had. strigilis 5, Tr. atriciplis 5, N. sparganii 15, arundinis 10, geminipuncta 10, T. musculosa 20, Gr. trigrammica 10, Cal. trapezina 5, Cos. paleacea 35, Pau. piniperda 15, Orth. pistacina 10, rubiginea 15, Scop. satellitia 5, Pl. c-aureum 20, festucae 25, Cat. fraxini 25, P. sicanaria 40, Eug. autumnaria 10, E. dolabraria 12, H. aurantiaria 15, defoliaria 20, B. zonarius 20, B. punctaria 8, Bup. piniarius 5 Pf. Von letzten auch Puppen. Tausch gegen bessere Falter.

*V. Kotlarski*, Halle a. Saale, Merseburgerstr. 100.

---

**Deileph. galii**
suche in Anzahl in frischen, gesunden und kräftigen Exemplaren zu erwerben, hauptsächlich in männlichem Geschlecht, die bekanntlich immer etwas kleiner u. schlanker sind, da ich Versuche mit anstellen will. Angebote an

*Julius Kricheldorff*, Berlin N. W. 6, Karlstrasse 26.

---

Im Besitz einer grossen Anzahl S. pyr Puppen aus 3 Zuchten verschiedener Abstammung, werde voraussichtlich Ende April bis Anfang Mai **Sat. pyri Eier** Dutzend 25 Pf. abgeben können. Ferner gebe ab Puppen von D. euphorbiae St. 4 Pf., B. v. sicula St. 20 Pf., Dtzd. 2 M., später spannweiche Falter von S. pyri, mittel 60, gross 90 Pf., B. v. sicula 1 M. p. Paar. Porto und Verp. besonders.

*A. Hartmann*, Erfurt, Auenstrasse 36 II.

---

A. fimbria und S. pinastri Puppen, Eizucht, je 1 M. per Dtzd. franco oder im Tausch gegen Zuchtmaterial von A. hebe, aulica, E. striata, M. maura; ferner 1 Dtzd. S. pavonia Puppen 1,40 M. franco.

*Ferd. Klinger*, Krems a. d. Donau.

---

Bupalus piniarius Puppen, das Dtzd. incl. Porto und Verp. 70 Pf., auch in Marken, ♂ und ♀ sehr dimorph, oft auch schöne Aberrationen ergebend, liefert

*Anton Herfert*, Linz a. d. Donau, Hopfengasse 15, Oesterreich.

---

Raupen von Bomb. quercus im Tausch gegen palaearktische Falter offerirt *W. Hainer*, Offenbach a. Main, Bleichstrasse 29.

---

Raupen, gemischt: B. quercus, A. strigula, brunnea, festiva, prasina, M. tincta, nebulosa, H. ab. alopecurus, Rus. tenebrosa etc. Dtzd. 60 Pf., Porto bes., gegen Voreins. Im Tausch gegen mir fehlende Falter Dtzd. 1 M. Gebe noch 4 Dutzend ludifica Puppen ab Dtzd. 3 M.

*H. Ranitzsch*, Ilmenau.

---

Raupen von A. villica im Freien gesammelt Dtzd. 20 Pf. Grosse Eichenböcke, Cer. heros St. 10 Pf., giebt ab in deutschen Briefmarken gegen Voreinsendung. Porto und Kiste 30 Pf.

*Erdmann Kallert*, Breslau, Schl., Sadowastrasse 58.

---

Lasiocampa otus
Raupen erwachsen, nur mehr einige Tage fressend, liefere Mitte — Ende Mai das St. zu 1 M. Futter, Eiche.

*Anton Herfert*, Linz a. d. Donau, Hopfengasse 15, Oesterreich.

---

Suche einige Dtzd. Las. pruni Raupen zu erwerben und bitte um Angebot.

*Max Lehmann*, Cottbus, Grossenhainerstrasse No. 1 II.

---

Freiland-Raupen
von villica 50, dominula erwachsen, Dtzd. 25 Pf. Puppen von dominula Dtzd. 40 Pf. Porto und Verp. 30 Pf. Auch im Tausch, aber dann nur auf bessere Sachen.

*Carl Wagner*, Liegnitz, Karthausstr. 13.

---

Im Mai und Juni d. J. werde voraussichtlich wieder aus Freilandzucht stammende Eier abgeben können und zwar Arctia casta 40, A. casta ♀ mit gelben Hinterflügeln 150, Sat. pyri 25, Plat. cecropia 20, Smer. quercus 150, A. tau ab. nigerrima 150, A. var. doubledayaria 50, D. porcellus 25 Pf. pr. Dtzd. Vorausbestellung erbeten, Betrag nach Erhalt.

*J. F. Fuhr*, Teplitz-Schönau i. B., Andrassystrasse 185.

---

Gesunde und kräftige Raupen von Las. pini das Dtzd. 60 Pf. giebt ab (Porto und Verpackung 30 Pf.)

*Sig. Herbert*, Würzburg, Eichhornstr. 19.

---

Puppen von proserpina Dtzd. 3 M., elpenor Dtzd. 70 Pf., Porto 30 Pf., Eier von fraxini Dtzd. 20 Pf., 4 Dtzd. 70 Pf., Porto 10 Pf.

*Fr. Carl*, Erfurt, Adalbertstr. 2.

---

Podalirius-Puppen
gesund und kräftig in Anzahl Dtzd. 1 M., Porto und Verpackung 20 Pf.

*Wilh. Bechter*, Aalen i. Wttbg.

## Lepidopterologisches Cabinet

I. befugtes Specialgeschäft der österr.-ung. Monarchie.

**Leopold Karlinger,**
Wien, XX|1, Brigittaplatz 17.

Lager: präp. Lepidopteren und Raupen; lebende Puppen und befr. Eier.

**Spec.: Spiral-Bänder, höchst pract.** und bequeme Spannstreifen zum Präpariren der Lepidopteren; aus feinsatinirter, hochtransparenter Cellulose, besser und billiger als Pausleinen, in Rollen zu 100 Meter Länge, in 4 Breiten-Nummern

*en gros en detail.*

| No. | 0 | 1 | 2 | 3 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Breite | 5 | 10 | 20 | 30 | mm |
| Preis | 35 | 40 | 75 | 100 | Pfg. |
| Porto | | 20 | | 20 | „ |

gegen Voreinsendung oder Nachnahme des Betrages, auch zu beziehen durch Naturalien- und Lehrmittelhandlungen des In- u. Auslandes.

**Gebrauchte Sammelschränke.**
Ein- u. Verkauf und Tausch, Listen franco. Preise billigst.

---

**Louis Witt,** *Tischlermeister,*
*Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
**Insektenkästen**
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
**Raupenzuchtkästen,**
**Spannbretter,**
in bester Qualität,
**Schränke für Insektenkästen,**
*in jeder Holzart und jeden Styls*
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

**Kästen** 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
**Verstellbare Spannbretter**
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

---

**Seidene Schmetterlings-Fangnetze.**
*(Graf-Krüsi-Netz.)*

4theilig zusammenlegbar. Blitzschnell an irgend einem Stock befestigt. Länge 72 cm. Umfg. 110 cm.
**Preis 5 Mark.**
Bei Vorausbezahlung Porto frei.
**Graf Krüsi,** Gais bei St. Gallen, Schweiz.
NB. Das Graf-Krüsi-Netz ist vorzüglich.
*H. Redlich.*

---

---

Einzelne entomolog. Werke, Separata, sowie ganze Bibliotheken werden zu möglichst guten Preisen angekauft. Neue entomolog Werke liefern wir zu Originalpreisen franco und nehmen auch ältere Ausgaben in Tausch. Auch Tausch gegen Utensilien und Geräthschaften laut unseres Kataloges, welcher sammt Nachtrag gratis zur Verfügung steht.
*Ortners Compt. und Buchhandlung f. d. entomolog. Bedarf.*
Wien, XVIII. Dittesgasse No. 11.

---

## Adolf Kricheldorff,

***Berlin S.,***
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

**Grosses Lager**
von
**Schmetterlingen und Käfern**
***aus allen Welttheilen,***
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.
Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.
Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.
Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.
Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

---

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
**Wilh. Schlüter**
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

---

Eier: B. crataegi Dtzd. 40 Pf., C. affinis 25, O. ruticilla 75, Porto 10 Pf.
Raupen: M. cinxia 40, Em. v. punctigera, v. candida 150 p. Dtzd, 100 Stck. 8 M., S. phegea 25 pr. Dtzd., P. apollo 125, Porto 25.
Puppen in Kürze: apollo 175, v. punctigera, v. candida 250, Ps. opacella 120 Pf. pr. Dtzd.
*F. Dannehl,* Klausen, Südtirol.

---

Verkaufe meine
**Schmetterlingssammlung,**
bestehend aus zweithür. Schrank, Nussbaum polirt, Verticoform, 24 Kästen 37 □ cm, in Nut und Feder schliessend, mit 1400 Schmetterlingen in 722 Arten, für den Preis von 200 M.
Puppen: derasa 1,20 M., batis 50, limacodes, pygra 30 Pf. das Dtzd.
*Herm. Wenzel,* Liegnitz, Schlossstr. 14.

---

**Billig!** **Billigste Preise!** **Billig!**
*Coleopteren-Liste*
von *Jürgen Schröder,* Kossau pr. Plön, Holstein.
**Billigste Preise!**

---

**Heinr. Boecker, Wetzlar,**
*mikroskopisches Institut*
liefert mikroskopische Präparate (auch im Tausch gegen palaearkt. Lepidopteren). Cataloge gratis.

---

**Schmetterlingfangnetze**
(eigenes System) 4-theil. zusammenlegbar, mit Tüllbeutel 2 M., ohne Beutel 1,20 M., Schöpfer 2,50 M, alles franko, versendet
*Th. Nonnast,* Habelschwerdt.

---

**Billige Käfer.**
(Preise in Pf.)

Cal. eversmanni 70, Procerus caucasicus 150, Car. hemprichi 100, C. bonplandi 60, C. morio 30, C. v. brevis 60, Megad. v. bosnicus 35, C. v. laevipennis 35, C. solieri 40, C. rutilans 150, C. v. fastuosus (in 5 prächtigen Farbennüancen) 40, C. v. carpathicus 30, C. v. szachcri 40, C. ghiliani 80, C. fairmairei 35, C stählini 25, Cychrus semigranosus 60, Phyllop. glabra 15, v. multicolor 30, Amphicoma v. hirsuta 6, bombylius 8, Pachydema xanthochroa 50, Lethrus scoparius ♂ ♀ 60, Sphenoptera beckeri 25, Pachydissus sartus 200, P. dalmatinus 70, Plocederus scapularis 70, Dorcad. pluto 70. Von Exoten ein prächtiges ♂ von Batocera wallacei (18 cm Fühlerlänge!) 400.

Die Käfer sind tadellos, sorgfältig präparirt und gespannt. Bei Abnahme des ganzen Postens noch 10% Nachlass und franco Zusendung. Nur gegen Nachnahme.
*Anton Dörr,* Podersam, Böhmen.

---

Suche
je 5 Dtzd. kräftige gesunde Sm. ocellata, populi und tiliae Puppen gegen baar oder Tausch. Biete an hibr. hybridus, pyri und spini Raupen, evt. alexanor und jasius Puppen.
*Anton Herfert,* Linz a. d. Donau, Hopfengasse 15, Oesterreich.

---

**Eier von Agl. ab. nigerrima**
Dtzd. 1,50 M. Copula durch im Freien erbeuteten tiefschwarzen ♂♂. Eier von A. tau normal Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M. Lieferzeit bis Mitte Mai. Bestellungen erbittet **F. Höpel,** Mühlhausen in Th., Tilesiusstr. 63.

---

**Eier von Agl. ab. nigerrima**
Dtzd. M. 1,50. Anflug von im Freien erbeuteten tiefschwarzen ♂♂. Eier von Agl. tau normal Dtzd. 15 Pf., 100 Stck. 1 M. Lieferzeit bis Mitte Mai. Bestellungen erbittet *Chr. Haase,* Mühlhausen i. Thr., Tilesiusstrasse 20.

---

Vertausche gegen Insekten **1 phot. Apparat „Mars"** (D. R. P.) für 12 Platten 9×12 ctm, mit vorzüglichen lichtstarken Universal-Aplanat, pat. Wechselung und regulierb. Moment- u. Zeitverschluss, garantirt äusserst scharfe, prächtige Bilder gebend. (Probebild gegen Retourmarke). Mit 20 Stück Zubehör, Gebrauchsanweisung u. Lehrbuch (neu ca. M. 75,—)
**Entomol. Zeitschrift,** Jahrg. 90—95 solid. geb. à M. 2,25.
**Martins Taxidermie** (Lehre vom Praeparieren und Naturaliensammeln auf Reisen) mit Atlas M. 4.
*Fischer,* Liegnitz, Wallstr. 6.

---

**Entomologische Vereinigung Sphinx**
Wien XVI, Neulerchenfelderstrasse No. 79 Greis Restauration.
Jeden Montag von 7—9. Gäste willkommen.

---

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

1. Mai 1901. No. 3. XV. Jahrgang.

# ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Die Beseitigung der „Wasserflecken“ aufgeweichter Schmetterlinge. — Vereinsangelegenheiten. — Quittungen. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

## Die Beseitigung der „Wasserflecken“ aufgeweichter Schmetterlinge

Von Dr med. **E. Fischer** in Zürich.

Wenn getrocknete, aber schlecht oder noch gar nicht gespannte Schmetterlinge (Dütenfalter) zum Zwecke des Spannens auf feuchtem Sande aufgeweicht werden, so ereignet es sich nicht allzu selten, dass auf den Flügeln sogenannte Wasserflecken sich bilden, die dem Falter ein unschönes Aussehen verleihen und ihn für die Sammlung geradezu dauernd unbrauchbar zu machen im Stande sind, da man bisher noch kein Mittel kannte, sie zu entfernen. Aus der Litteratur ist mir wenigstens nichts bekannt geworden über ein Verfahren zur Entfernung dieser „Wasserflecken“; auch Standfuss bemerkt in seinem Handbuche (II. Aufl. 1896) pag. 358, „dass viele Arten beim Aufweichen Flecken (sogen. Wasserflecken) bekommen, welche nicht mehr beseitigt werden können, namentlich Lycaeniden und Arten mit grünen Farbentönen.“

Ebendaselbst wird darauf hingewiesen, dass die Flecken dann sich einzustellen pflegen, wenn der Sand zu nass und daher dünnbreiig, statt bloss feucht zur Anwendung gelange; daraus ergiebt sich ohne Weiteres, dass sich diese „Wasserflecken“ durch schwaches Befeuchten des Sandes vermeiden lassen, und das wäre auch das Rationellste, denn „verhüten ist besser, als heilen.“ Allein bei selbst weitgehender Vorsicht kann es dann und wann passieren, dass ein Falter fleckig wird; der Möglichkeiten hierzu giebt es ja mehrere: Der eine Schmetterling ist vielleicht so hart und starr, dass er ungewöhnlich lange Zeit über dem Sande stecken muss, einen andern kann man wegen Zeitmangel etc. nicht früh genug entfernen, oder der Sand wird doch einmal zu stark angefeuchtet, oder es giebt Falterarten, (eben die mit grünen Farbentönen), die auch bei schonendem Verfahren in kurzer Zeit Flecken bilden; kurz, es wird sie Niemand mit absoluter Sicherheit stets vermeiden können, wenn nicht Zeit und Gelegenheit geboten ist, die aufzuweichenden Falter fortwährend zu überwachen. Nicht zu selten mag es ein seltenes Stück, oder gerade ein sehr schönes Exemplar einer sonst weniger seltenen Art betreffen, und da wäre es im Interesse der Sammlung höchst willkommen, ein Verfahren zu wissen, das dem schlimmen Uebel ein Ende macht.

Die Veranlassung, nach einem solchen Verfahren zu suchen, gab mir ein ausnehmend schönes Stück einer Colias-Art, das durch sehr grosse Wasserflecken total verunstaltet worden war. Ich hoffte bestimmt, ein solches zu finden, zumal ich durchaus nicht der Meinung war, dass solche Wasserflecken sich nicht mehr entfernen liessen. Warum sollte das auch unmöglich sein?! Man muss sich nun erst einmal fragen: „Worin besteht denn eigentlich ein solcher Wasserfleck?“ — Eine nähere Untersuchung zeigt sofort, dass er nicht ein Wasser-Fleck in des Wortes strikter Bedeutung sein kann, dass er also nicht aus Wasser besteht, sonst müsste er naturgemäss verschwinden, sobald der Falter in trockene Luft verbracht, oder gar in der Ofenröhre erhitzt würde. Wirkliche Wasserflecken, die also aus einem Wasserniederschlage infolge der sehr feuchten Luft des Aufweichegefässes sich öfters bilden, verschwinden bekanntlich in trockener Luft sehr schnell und hinterlassen keinerlei Spuren.

Die andern Wasserflecken, die man als „sogenannte“ bisher deshalb bezeichnete, um anzudeuten, dass sie zwar aller Wahrscheinlichkeit nach nicht aus Wasser selbst bestehen, sondern dem Wasser bloss als veranlassendem Faktor ihre Entstehung verdanken, erscheinen im auffallenden Lichte glänzend, an hellen Faltern gelblich von Farbe; sie kleben zudem die Schuppen an der Flügelmembran fest; im durchfallenden Lichte erscheinen die betreffenden Stellen transparent, fast glasig; es sieht aus, als wäre eine sehr dünne alkoholige Schellack- oder eine Guttapercha-Lösung auf den Flügel gegossen worden. Sollte es sich demnach um eine Harz- oder Wachs- oder Fettsubstanz handeln? Ein Harz kann es nicht

sein, da Harze nur im Pflanzenreich vorkommen, — eine Wachsart ebenfalls nicht, das Verhalten gegen gewisse Lösungsmittel scheint mir dagegen zu sprechen! Also wird es eine Fettsubstanz sein? — Ist letzteres der Fall, so lässt sich dies leicht beweisen; der Fleck müsste nämlich durch fettlösende Körper, wie Benzin, Aether, Chloroform etc. extrahiert werden können; dies gelang beim angestellten Versuche thatsächlich! es zeigte sich aber dabei noch die Eigentümlichkeit, dass dieser Fettstoff auch mit absolutem Alkohol ausgezogen werden kann und zwar ebenso gut, ja oft sogar besser, als mit dem mehr Fett lösenden Aether oder Benzin. Um die fettige Natur genauer nachzuweisen, stellte ich folgenden Controlversuch an: Eine grosse Anzahl schadhafter Pieriden und Coliaden wurde über sehr nassem Sande 4 Tage lang aufbewahrt, bis sich grosse sogen. Wasserflecken gebildet hatten; die Flügel wurden hierauf vom Körper getrennt, getrocknet und sodann in ein Gemisch von Benzin und Alkohol gelegt. Nach ca. 12 Stunden wurden sie herausgenommen — (sie hatten jetzt die „Wasserflecken" verloren!) — die Flüssigkeit aber wurde durch Offenstehen zum Verdunsten gebracht, und da zeigte sich nun im Gefässe ein kleiner Rückstand, der durch seine ölige Consistenz, durch Geruch, durch seine Fähigkeit, auf Papier dauernd transparente Flecken (Fettflecken) zu erzeugen und mit stark russender Flamme rasch zu verbrennen, als ein Fettkörper sich entpuppte.

(Schluss folgt.)

## Vereinsangelegenheiten.

Wie jedem dem Verein Beitretenden durch § 4 des Statuts zur Kenntniss gebracht wird, ist für den Verein die Stellung eines Kassierers geschaffen, welchem die Einziehung und Vereinnahmung der Kassengelder obliegt.

Im Laufe der Jahre bin ich nun vielfach genöthigt gewesen, in Angelegenheiten der Einsendung der Beiträge, wegen Mahnungen u. s. w. mit meinem Namen im Vereinsorgan mich bemerkbar zu machen. Sowohl hieraus, wie aus der Thatsache, dass die Mitglieder sehr oft Zahlungen in Vereinsangelegenheiten an meine Person zu richten haben, hat sich die Gepflogenheit herausgebildet, auch die Vereinsbeitragszahlungen ohne Weiteres an mich einzusenden. Diese Gewohnheit hat nun aber eine Ausdehnung angenommen, dass ich genöthigt bin, dagegen Front zu machen. In den Monaten März und April sind allein über Eintausend Mark Beiträge ohne jede Veranlassung an mich anstatt an den Herrn Vereinskassierer eingesandt worden!!! Da jede Zahlung bei mir mehrfach gebucht werden muss, so entsteht daraus für mich eine ebenso zwecklose wie viel Zeit raubende Arbeit. Hierzu kommt dann noch eine recht ungemüthliche Correspondenz mit vielen Herren, welche es für sehr nöthig halten, dass ich sofort mit den von ihnen eingesandten 2 M. 50 Pf. behufs Ablieferung zu dem von mir räumlich sehr entfernt wohnenden Herrn Vereinskassierer mich begebe und dafür sorge, dass sofort Quittungsleistung erfolge. Man sollte zwar meinen, dass eine Mittheilung, wie solche sich in dem Quittungsinserat in No. 2 befindet, dass die Quittungsleistung über die mir zugeführten Beträge in einer späteren Nummer stattfinden wird, jedem des Lesens kundigen Mitgliede genügen müsste. Leider scheint aber das Ausbleiben der Quittung doch vielen dieser Herren den Schlaf zu rauben und obiger Vermerk ohne Wirkung zu sein.

Zu Dutzenden kommen wieder die Mittheilungen: . . . „Zu meinem grössten Erstaunen finde ich meine Nummer nicht aufgeführt", bitte um umgehende Aufklärung, wie es kommt, dass u. s. w.

Ich sehe mich deshalb genöthigt, folgendes zu erklären: Sehr gern bin ich bereit, auch in Zukunft Beitragszahlungen in Empfang zu nehmen, in Fällen, wo dem Absender durch Einsendung an meine Person ein Portoersparniss entsteht. In allen Fällen aber werde ich jetzt die Annahme der betreffenden Postanweisung ablehnen, wo keine Veranlassung vorliegt, dieselbe der zuständigen Stelle, d. i. Herrn Vereinskassierer Paul Hoffmann, Guben, Pförtenerstrasse 3, vorzuenthalten. Ich bin zu diesem Vorgehen leider gezwungen, da alle anderen Mittel bisher nur das Gegentheil bewirkt haben.

*H. Redlich,* Vereinsvorsitzender.

---

Zum Ausschreiben in No. 15 XIV. Jahrgang der Entom. Zeitschrift, die beste Präparation von Schmetterlingen betreffend.

In Folge Ersuchens in No. 19 XIV. Jahrganges der Ent. Z. haben die Herren

1) Professor Joukl—Prag (Mitgl. 985)
2) H. Kohlenberg—Braunschweig (1471)
3) Franz Walter—Berlin (2530)
4) H. Wernicke—Dresden-Blasewitz (2144)

noch je eine Collection gespannter und zum Theil reparirter exot. Dütenfalter eingesandt.

Wenngleich die Präparation bei allen 4 Sendungen nahezu gleich befriedigend war, so zeichnete sich die Collection No. 4 jedoch durch eine ganz besondere Fertigkeit hinsichtlich der bewirkten Reparaturen aus.

Die Unterzeichneten haben es deshalb für angezeigt gehalten, Herrn H. Wernicke, Dresden-Blasewitz, Südstrasse 12, die Berechtigung zur Führung des Titels: „Präparator des Intern. Entomol. Vereins" zuzuerkennen.

Dieser Titel müsste jedoch wieder entzogen werden, sollte in Zukunft von Mitgliedern dargethan werden, dass die Leistungen nicht mehr den berechtigten Anforderungen entsprechen und die Richtigkeit dieser Behauptungen hier anerkannt werden.

Die Festsetzung der Gebühren für Präparation von Insekten bleibt der freien Vereinbarung zwischen Herrn Wernicke und den Mitgliedern vorbehalten.

*H. Redlich.* *P. Hoffmann.*

---

## Quittungen.

Für das Vereinsjahr 1901/1902 gingen ferner ein:

Der Jahresbeitrag mit 5 M. von No. 42 57 71 86 87 93 95 97 123 130 139 142 143 155 174 178 194 197 213 222 254 280 302 309 335 356 359 370 372 391 393 411 422 437 448 457 458 461 462 467 470 472 481 482 491 495 499 512 513 517 536 552 561 563 572 582 591 594 600 607 621 633 637 645 646 655 659 675 683 698 716 731 735 746 789 791 804 812 826 835 849 857 863 882 902 911 915 919 938 955 971 981 986 1026 1039 1107 1110 1113 1118 1122 1123 1126 1132 1143 1156 1160 1164 1169 1175 1176 1193 1207 1222 1238 1255 1267 1272 1282 1305 1306 1317 1350 1351 1354 1357 1372 1374 1391 1412 1414 1438 1443 1444 1448 1454 1462 1473 1491 1498 1507 1514 1517 1530 1544 1560 1580 1584

1586 1594 1602 1608 1617 1623 1653 1733 1743 1747 1750
1756 1761 1765 1766 1778 1780 1786 1813 1820 1833 1853
1860 1877 1881 1894 1910 1928 1934 1938 1945 1953 1955
1964 1967 1978 1981 1982 1985 1994 2002 2027 2033 2043
2045 2055 2069 2072 2086 2089 2096 2104 2108 2113 2117
2119 2126 2135 2147 2158 2159 2160 2162 2174 2181 2198
2213 2214 2221 2225 2229 2235 2240 2244 2250 2252 2256
2260 2261 2272 2288 2291 2296 2313 2318 2343 2375 2403
2407 2416 2421 2427 2430 2436 2437 2446 2448 2449 2456
2458 2465 2467 2476 2496 2505 2507 2520 2526 2527 2531
2532 2535 2543 2546 2550 2551 2561 2562 2576 2577 2580
2582 2583 2598 2601 2611 2612 2615 2619 2627 2630 2641
2643 2647 2653 2658 2660 2662 2670 2683 2684 2694 2697
2700 2702 2710 2711 2722 2728 2732 2739 2742 2746 2749
2754 2758 2771 2776 2785 2794 2796 2806 2807 2812 2816
2817 2818 2830 2835 2840 2848 2855 2862 2863 2864 2889
2890 2896 2897 2898 2899 2901 2903 2905 2908 2909 2913
2917 2918 2919 2920 2923 2924 2925 und 2929.

Der Beitrag für das 1. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 113 186 193 497 540 573 575 771 790 808 828 896 1021 1130 1148 1199 1241 1258 1265 1276 1278 1347 1416 1471 1481 1490 1500 1638 1664 1757 1773 1798 1821 1822 1895 1920 1957 1963 1969 1972 2040 2064 2140 2180 2231 2233 2274 2282 2289 2327 2337 2342 2347 2368 2370 2384 2388 2398 2405 2443 2445 2468 2482 2493 2504 2518 2524 2529 2549 2555 2559 2560 2568 2572 2588 2591 2597 2599 2618 2622 2623 2638 2642 2645 2648 2649 2661 2666 2669 2678 2679 2692 2693 2696 2698 2703 2705 2720 2727 2748 2760 2763 2773 2778 2779 2781 2804 2819 2820 2833 2844 2853 2861 2865 2868 2870 2871 2873 2882 2892 2902 2904 2914 2915 2916 2922 2926 2927 und 2928.

Der Beitrag für das 2. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 1830 1912 2661 und 2709.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von No. 1957 2763 2868 2896 2897 2898 2899 2901 2902 2903 2904 2905 2908 2909 2913 2914 2916 2917 2918 2919 2920 2922 2923 2924 2925 2926 2927 2928 und 2929.

Für das Mitglieder-Verzeichniss von No. 2289 30 Pf.

Als Reste aus dem Vorjahre von No. 1056 2646 2669 2720 und 2869 je 2,50 M., von No. 2804 3,75 M., von No. 2588 2593 2722 2739 und 2745 je 5 M.

Aus Ulm a. d Donau Stadt ging eine Post-Anweisung über 5 M. ein, welche am 15. April 1901 7—8 Uhr N. aufgegeben worden ist, auf welcher jedoch der Absender sich nicht genannt hat. Derselbe wird daher freundlichst ersucht, sich mir recht bald zu entdecken.

Guben, Pförtenerstrasse 3,
den 21. April 1901.

Der Kassierer
*Paul Hoffmann.*

## Neue Mitglieder.

Vom 1. April 1901 ab:

No. 2930. Herr Chas. Wunder, 501 E. 16 Str. New-York, City, U. S. A.

No. 2931. Herr H. Brabandt, Schenkendorfstrasse 33, I, Leipzig.

No. 2932. Herr C. Benthien, Hafenstrasse 27, Frankfurt a. M

No. 2933. Herr Fritz Chatelain, Bendlikon a. Zürichsee, Schweiz.

No. 2934. Herr Oskar Arnholdt, Nollendorferstrasse 9, Jena.

No. 2935. Herr Freiherr von Scheben, k. Assistenzarzt, Luitpoldstrasse L. 47 b I. Regensburg.

No. 2936. Herr Felix Kober, Nicolaiplatz 8, Zeitz, Provinz Sachsen.

No. 2937. Herr Joh. Bareuther, Raingasse 14, Pössneck, Thüringen.

No. 2938. Herr Fritz Herrmann, Lehrer, Kasernenstr. 18, Beuthen, Ob.-Schlesien.

No. 2939. Herr Carl Zündorff, Damenfriseur, Krebsgasse 3, Strassburg, Elsass.

Wieder beigetreten vom 1. 4. ab:

No. 1957. Herr Chr. Hobert, Speckgasse 82 g, Mühlhausen, Thüringen.

## Briefkasten.

Herrn Professor **W.** in **K.** Auf Wunsch der Generalversammlung in Breslau eingerichtet.

—

No. 2 der E. Z. brachte unter St in K. folgende Notiz: „K. in K. ist derselbe Schwindler, welcher vor einigen Jahren viele Mitglieder durch Ausgabe von Beute-Antheilscheinen an einer von ihm zu unternehmenden Reise geschädigt hat.“ Hierbei hat bedauerlicher Weise ein Irrthum bei Angabe der Anfangsbuchstaben von Namen und Ort stattgefunden. Es musste heissen: B. in C. Den meisten Mitgliedern dürfte die Sache noch in Erinnerung sein und sie werden wissen, wer mit B in C. gemeint war. Herr Krancher in Crefeld, Vorstandsmitglied des dortigen Vereins für Naturkunde, beklagt sich nun, dass die Notiz auf ihn bezogen werden könnte.

Ich erkläre somit ausdrücklich, dass der genannte Herr in durchaus keiner Beziehung zu jener Reiseangelegenheit gestanden hat und ich es sehr bedauern würde, wenn durch jene Verwechselung Grund zu einem Missverständnisse gegeben sein sollte.

Da den meisten Mitgliedern aber die Angelegenheit mit B. bekannt ist, so hoffe ich, dass Niemand bei dem Lesen erwähnter Notiz zu der Meinung gekommen sein wird, unter K. in K. sei die Person des Herrn Krancher in Crefeld zu verstehen.

**H. Redlich.**

Das Zusammentrocknen der Leiber bei dickleibigen Faltern verhindert man, indem man den Leib gleich nach dem Töten unterseits aufschneidet, den Inhalt herausschabt und sodann durch Baumwolle (Watte) ergänzt Natürlich muss der Schnitt mittels einer Nähnadel und eines Fadens wieder verschlossen werden.


## Inserate für die „Entomologische Zeitschrift“

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten, und die des Anzeigers am 8ten und 22ten eines jeden Monats früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen. *H. Redlich.*

### Vereinslager.

**Indische Dütenfalter.**

Von Assam ist eine grosse Sendung Falter eingegangen, die zu billigen Preisen abgegeben werden.

1) 1 Centurie, in guter Dütenqualität, unbestimmt, (etwas Fühlerbruch und kleine Defekte nicht ausgeschlossen), viele Papil., Euploeen, Euthalien etc. **ohne kleine Arten** à **10 M.**

2) 25—30 Stck verschiedene, ausgesuchte bessere Arten 1. Qual. (Kallima, Papil, Cethos., Euploeen etc) soweit hier bekannt, bestimmt, 10 M. (zu durchsch. ⅛ Stdgr.).

3) 25 Sphingiden, Bombyciden, Noctuen und Geometriden, gemischt, unbestimmt, 7 M. — Verpackung und Porto besonders.

**Eier.**

Von Agl. ab. nigerrima Dtzd. 1,50 M., 100 Stück 10 M, Agl. tau 15 Pf., 100 St. 1 M. Erstere aus der Copula von im Freien erbeuteten tiefschwarzen kräftigen Exemplaren, daher keine Inzucht. Bestellungen erbittet

**F. Höpel,** Mühlhausen i. Thür., Tilesiusstrasse 63.

---

EIER von Agl. tau, Sel. tetralunaria, Drep. lacertinaria und curvatula Dtzd. 15 Pf., Raupen von A. villica Dtzd. 50 Pf., Cal. dominula 30 Pf. Porto pp. 10 bezw. 25 Pf. giebt auch im Tausch ab

*Peschke,* Oppeln, Fesselstr. 4 I

---

Eier: ruticilla 75, veronicae 50, rubiginea 25, conspicillaris 35 Pf. pr. Dtzd. Porto 10 Pf.

Erwachsene Raupen: apollo 125, A. crataegi 25, phegea 25, Em. v. punctigera, candida 150 pr. Dtzd. 100 Stck. 800, R. deterca 100, Bomb. crataegi nach I. Htg. 75 pr. Dtzd., Porto 25 Pf.

Puppen in Kürze: apollo 175, A. crataegi 45, phegea 50, v punctigera, candida 250, 2 Dtzd 400, 100 Stck. 14 M, detersa 150 pr. Dtzd. Porto 25 Pf.

*F. Dannehl,* Klausen, Südtirol.

---

Raupen von Las. quercifolia 100 Stck. 6 M., d. Dtzd. 70 Pf. mit Porto.

A. purpurata Dtzd. 50 Pf. m. P, D. fascelina Dtzd. 40 Pf m. P., gegen Voreinsendung des Betrags giebt ab

*K. Kropf,* Brüx, Deutsch-Böhmen.

---

Eier vom Seidenspinner Bomb. mori bald schlüpfend, pr. 100 1,20 M. gegen Einsendung von Deutschen Briefmarken hat abzugeben (Porto 10 Pf.)

*Verein für Naturkunde Crefeld,* Restaurant Maas Schwanenmarkt.

---

Brehms Thierleben, Chromo-Ausgabe, 10 eleg. Hfzbde, wie neu, statt 160 nur 58 M. — Calwer's Käferbuch, Hfzbd. 10 M. — Schenkling, Deutsche Käferwelt, Hfzbd, neu, nur 8 M. — Prof. Martens, Handb. der Conchylienkunde, 205 Abb., neu, 1 M. — Häckel, Natürl. Schöpfungsgeschichte, Hfzband, nur 3 M. — Humboldt, Kosmos, 4 Hfzbde., nur 3,50 M. — Dr. Kuntze, Um die Erde, Reiseber. eines Naturforschers, neu, 1,25 M. — Lübke, Kunstgeschichte, 594 Abb., statt 18 nur 4 M — Andrée, Handatlas, Lederband, nur 6,50 M — Schwegler, Geschichte der Philosophie, neu, geb. 1 M. — Schopenhauer's Werke, 6 Bde., geb., neu 4,50 M. — Schiller's Werke, 4 Bde., geb. nur 1,50 M. — Seume's Werke, 2 Bde., geb. 0,90 M. — Körner's Werke, geb. 1 M. — Göthe's Werke, 13 Bde., geb. wie neu, 9 M. — Herder's Werke, 32 schöne Bde., nur 4,50 Mk. — Lamartine, 5 Bde., 0,90 M. — Bürger's Gedichte, Prachtband, 0,60 M. — Diesterweg, Popul. Himmelskunde, m. vielen Karten u. Abb., geb.. 3,50 M. — Klein, Handb. d. Himmelsbeschr., 2 Bde., in 1 Hfzbd., nur 6 M., — Prof. Borberg, Hellas u. Rom, Anthologie griech. u. röm. Klassiker, 8 Prachtbde. nur 8,50 M. — Ingerslev, latein. Wörterbuch, 2 Hfzbde. nur 1,80 M. — Matthes, Engl. Umgangssprache, nur 0,50 M. — Plötz, Schulgrammatik, statt 2,50 nur 1,20 M. — Dr. Rosenthal, Lehrgang der engl. Sprache, statt 16,50 nur 8 M. — Grosses Briefmarken-Album (Zschiesche) nur 1,75 M. — Dr. Haacke, Schöpfung der Thierwelt, eleg. Hfzbd., statt 16,— 7,25 M.

**Wilh. J. Höfig,** Berlin SW., Heimstrasse 17.

---

Nehme Bestellungen auf

**Carpini-Eier**

an. 100 St. incl. Porto 1 Mark.

*Proske,* Eisenb.-Werkst.-Vorsteher, Tarnowitz, Oberschl.

---

Engadin, Messoco.

Nach obengenannten Orten mache ich im Juni und Juli eine Sammelreise und nehme hierfür Bestellungen an für Alpenfalter I. Qual. und liefere für 4 Mark Dütenfalter im Werthe von 20 Mark nach Staudinger. Kann auch voraussichtlich die seltene Art. villica ab. angelica zu 4 Mk abgeben.

Betrag erst zahlbar nach Empfang der Falter.

Jetzt abzugeben: Puppen von Melit. aurinia per Dtzd à 50 Pfg. portofrei. Zahlreichen Bestellungen sieht gerne entgegen

*Joh. Maag,* Kaiserstuhl, Schweiz.

---

**Raupen:** Ph. pedaria, Dtzd. 25 Pf. (vor 3. Htg.) Ausser P. und Packung.

**Gesp. Falter:** V. urticae 5 Pf., rhamni 5, napi 5, napaeae 7, lathonia 5, H. commas 5, — Sph. euphorbiae 5, — B. quercus ♂♀ 15, var. excellens ♂ 20, menthastri 5, lubricipeda 7, — Asph. flavicornis 5, bucephala 5, pronuba 5, persicariae 5, Ast. sphinx 15, — pedaria ♂ 5, halterata 8, defoliaria 5, aurantiaria 5, prunaria 7, silaceata 7, albicillata 7, secundaria 5 Pf. Ausserdem einzeln noch viele andere Arten.

**Tausch** gegen mir fehlende Arten erwünscht; dann gleich gegen gleich. Sehe gef. Angeboten entgegen.

*F. Richter,* Lehrer, Deuben, Bez Dresden, Bahnhofstr.

---

**Käfertausch.**

(In mehreren Exemplaren)

Calos. panderi, denticolle, orbiculatus, Procerus v. tauricus, caucasicus, Procrustes v. punctulatus, Carabus hemprichi, bonplandi, morio, lefebveri, rossi, latus, v. brevis, rutilans, maillei, fairmairei, lombardus, Cychrus augustatus, Geotrupes polyceros, Lethrus scoparius, Palph. tridentata, ragusae, Melolontha papposa, pectoralis, Cetonia chrysoma, karelini, Acimerus schäfferi, Ceramb. dux, v. pfisteri, Pachydissus sartus, Dorcadion pluto, fairmairei, perezi.

Tausch gegen mir conv. Europäer.

*Anton Dörr,* Podersam, Böhmen.

---

Sesien-Raupen

— in Originalholz. —

Asiliformis Dtzd. 1,25 M., empiformis Dtzd. 1 M., Bemb hylaeiformis Dtzd. 1 M. Ausserdem noch einige Raupen von Troch. apiforme u. Sciapt. tabaniforme Stck. 20 Pf. Puppen von Ses. culiciformis Dtzd. 80 Pfg.

Auch **Tausch**; siehe No. 2.

**A. H. Fassl jun.,** Teplitz i. B., Zeidlerstrasse 948.

---

Gesucht

Eier von V. polychloros oder antiopa, erstes Drittel der Entwickelungszeit soll nicht verstrichen sein

*P. Schwangart,* München, Gabelsbergerstrasse 77. o., 1

---

Raupen

von Pl. jota, Mitte Mai erwachsen 3 M., Ap. ilia Ende Mai erwachsen 3,50 M.

Puppen

von prasina 50 Pf., piniaria 30 Pf. pr. Dtzd.

Eier

von versicolora 100 Stck. 1,50 M.

Porto etc. besonders.

*O. Petersen,* Burg b. Mgb., Coloniestrasse 49.

---

In gesunden, kräftigen Exemplaren sofort noch abzugeben Puppen von

M. croatica

per Stck. 90 Pfg. bald schlüpfend.

*W. Walther,* Stuttgart, Gutenbergstrasse 97 I.

---

Raupen

von A. villica, sämmtlich Freilandthiere, Dtzd. 50 Pf., später Puppen Dtzd. 60 Pf. excl. Porto und Kästchen (25 Pf) giebt ab gegen Voreinsendung oder Nachnahme

*P. Pusch,* Breslau, Zobtenstrasse 26 I.

---

Suche zu kaufen.

**Sesia** mesiaefarmis, monspeliensis, ramburi, agdistiformis, foeniformis u. a.; ferner **Psyche** uralensis und sicheliella mit Sack.

**Paul Hoffmann,** Guben, Pförtenerstrasse 3.

---

Verkaufe meine

**Schmetterlingssammlung,**

bestehend aus zweithür. Schrank, Nussbaum polirt, Verticoform, 24 Kästen 37 □ cm, in Nut und Feder schliessend, mit 1400 Schmetterlingen in 722 Arten, für den Preis von 200 M.

Puppen: derasa 1,20 M., batis 50, limacodes, pygra 30 Pf. das Dtzd

*Herm. Wenzel,* Liegnitz, Schlossstr. 14.

---

**Entomologische Vereinigung Sphinx**

Wien XVI, Neulerchenfelderstrasse No. 79 Greis Restauration.

Jeden Montag von 7—9. Gäste willkommen.

---

Alle Sendungen im Interesse des Vereins sind an den Vorsitzenden *Paul Pfannkuchen* zu richten.

**Lepidopterologischer Verein** *Frankfurt am Main.*

Sitzung jeden Donnerstag Abend 9 Uhr c. A. im Zoologischen Garten.

---

**Zeitschrift für system. Hymenopterologie und Dipterologie.**

Herausgegeben von *Fr. W. Konow, p.* in Teschendorf bei Stargard (Mecklenbg.)

Erscheint 6 mal jährlich. (Heft I ausgegeben am 1. Jan. 1901). Preis des Jahrganges 10 M. Zu beziehen vom Herausgeber.

---

Aberrationen, Zwitter und interessante Monstrositäten palaearct. Lepidopteren werden jederzeit zu erwerben gesucht. Ebenso suche eine tadellose Thais ab. honoratii.

Offerten an *Carl Frings,* Bonn a. Rhein, Bachstr. 31.

---

Vertausche gegen Insekten **1 phot. Apparat „Mars"** (D. R. P.) für 12 Platten 9×12 ctm, mit vorzüglichen lichtstarken Universal-Aplanat, pat. Wechselung und regulierb Moment- u. Zeitverschluss, garantirt äusserst scharfe, prächtige Bilder gebend. (Probebild gegen Retourmarke). Mit 20 Stück Zubehör, Gebrauchsanweisung u. Lehrbuch (neu ca. M. 75,—)

**Entomol. Zeitschrift,** Jahrg. 90—95 solid. geb. à M. 2,25.

**Martins Taxidermie** (Lehre vom Praeparieren und Naturaliensammeln auf Reisen) mit Atlas M. 4.

*Fischer,* Liegnitz, Wallstr. 6.

---

**Insektenkasten**

in Holz, mit ff. lackiertem, dauerhaftem Holzmaserpapier überzogen, sauber und elegant, mit staubdicht schliessendem Falz- oder doppeltstaubdichtem Patentverschluss, je nach Grösse von **M. 1,80** bis **M. 4,50** à Stück. Ferner alle anderen entomol. Utensilien billigst, empfiehlt

**Jul. Arntz,** Elberfeld, Harmoniestr. 9, Lieferant der bedeutendsten Entomologen.

Preisliste gratis und franco!

**Versicolora Eier**

Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,50 M., 1000 Stck. 12 M., von im Freien gefundenen Thieren stammend

*M. Günther*, Altenburg S.-Alt., Am Anger 4

---

**Gesunde Puppen**

von S. populi Dtzd. 50 Pf., P. palpina, L. camelina, P. pigra Dtzd 30 Pf., Porto 20 Pf.

*Dr. Dannenberg*, Gr. Lichterfelde, Kadetten-Anstalt

---

Wegen Todesfall ist ein schöner

**Schmetterlingsschrank**

(Nussbaum polirt) mit 36 Schubkasten mit Glasdeckel, nebst einer reichhaltigen Sammlung europ. Schmetterlinge, zusammen zu dem Preise von 200 M excl. Verpackung ab Mannheim, abzugeben. Photographie steht zur Verfügung.

*Gustav Heberle*, Mannheim, Windeckstrasse 19.

---

**Raupen**

von nebulosa Dtzd. 20 Pf, prasina, erwachsen, 40 Pf., Porto etc. 30 Pf

Eier von Cosm. paleacea 40 Pf., Porto 10 Pf. Auch Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

*H. Koch*, Braunschweig, Höfenstr. 14.

---

Habe abzugeben:

Raupen von Las alnifolia Dtzd. 1 M., Freiland-Thiere am liebsten im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial

*C. Duncker*, Hamburg-Eimsbüttel, Fruchtallee 66.

---

**Rh. fugax und G. algira Falter**

gegen bessere Europäer zu vertauschen

*H. Klooss*, Berlin N., Wörtherstr. 17.

---

Abzugeben gegen 200 kräftige und gesunde Puppen von Att. cynthia pr. Dtzd. 70 Pf. Tausch gegen Zuchtmat. erwünscht.

Daselbst sind auch 40 Stck. Las quercifolia Raupen ziemlich gross (Freilandraupen) gegen Zuchtmaterial von villica, dominula, sponsa etc. zu vertauschen event in baar 2,50 M. sammt Porto und Verpackung abzugeben.

*Otto Holtsche*, Brüx Deutsch-Böhmen, Seegasse No. 27, neu

---

Abzugeben im Tausch:

2 Dtzd. erwachsene Raupen von Agr. dahlii, ferner Raupen von L. l-nigrum, Pol. flavicincta (klein) gegen bessere südeuropäische Arten. Baar zu ¼ Falterpreisen.

*v. Nolte*, Neustrelitz, Mecklenburg.

---

**Puppen von selenitica**

im Tausch ev. baar Dtzd 1,50 M. giebt ab

*Fr. Griebel*, Mühlhausen i. Thr., Grünstrasse 85.

---

Suche je 4—5 Dtzd. S. populi u. ocellata Puppen gegen baar. Bitte um Angebot.

*Dr. Dannenberg*, Gr. Lichterfelde, Kadetten-Anstalt.

---

Eier: Dtzd. fraxini 15 Pf., dumi 25, autumnaria 10, tragopoginis 10, im Mai - Juni abietis Dtzd. 100 Pf., nigerrima 150.

Raupen: anastomosis 25 Pf., dominula puppreif 35 Pf.

Puppen: podalirius Stck. 8 Pf, cerisyi 50, belia 25, levana 3, Sm. quercus 60, elpenor 8, vespertilio 40, ligustri 8, euphorbiae 5, populi 5, proserpina 30, vernana 25, cristatula 60, menthastri 4, limacodes 5, jacobaeae 3, v. sicula 30, pyri 30, erminea 25, bucephala 2, curtula 4, derasa 15, batis 4, pygra 4, asteris 8, artemisiae 2, alchymista 65, ludifica 20, dominula 4, piniarius 5 Pf.

Billige Falter, gegen 1000 Arten. Sende Preisliste, auch zur Auswahl.

1 moderner Klopfer, Gewicht 550 Gr, unbenützt, Ankauf 12 M., gegen Meistgebot.

*C. F. Kretschmer*, Falkenberg, Ober-Schlesien.

---

**Villica-Raupen**

Dtzd. 25 Pf., diverse erwachs. Noctuen Raupen meist ditrapezium Dtzd. 50 Pf., Porto extra. Tausch erwünscht.

*H. Franke*, Kattowitz, Oberschl., Heinzelstrasse 4.

---

**Tadellose schön gefärbte Falter**

von Sm. hybridus ♂ Stck. 4 M., desgl. Raupen von Ocn. corsica Dtzd. 80 Pf., später Puppen davon Dtzd 1,20 M., Porto und Emb. 20 Pf. Für schöne Postansichtskarte ½ Dtzd. Raupen extra

*C. Richter sen.*, Oels, Schl.

---

**Letzte Puppen-Offerte**

für diese Saison. Preise in Pf: Vespertilio 40, limacodes 10, falcataria 10, curvatula 20, curtula 10, pigra 10, or 10, capsincola 10, caliginosa 60, ramosa 40, Porto und Verpackung 25 Pf., bei Mehrentnahme billiger.

*Leopold Karlinger*, Wien, XX/1, Brigittaplatz 17

---

**Hebe-Raupen** betreffend

Denjenigen Herren, die bei mir Hebe-Raupen bestellten und solche nicht erhielten, zur gefl. Nachricht, dass die diesjährige Ausbeute hierorts eine so geringe war, dass ein Versand sich nicht lohnte

*Carl Bachmann*, Burg b. Magd., Kaiser Wilhelmstrasse 25.

---

**B. glabraria Freilandraupen**

halberwachsen, bereits am Futter, Dtzd. 1,20 M., B. piniarius Puppen Dtzd. 15 Pf., später Puppen von glabraria Dtzd. 2 M., P. u. P. 25 Pf.

*O. Prochnow*, Wend. Buchholz.

---

☞ Eier: Org. antiqua 25 Pf. (1 Gelege). Hunderte Nester (lebend): P. chrysorrhoea à 5 Pf., Puppen: Cid. pomoeriaria 1 Dtzd. 50 Pf., Raupen (präp.) 6 C. cossus, 10 T. apiforme, 1 M. splendens, Falter (gesp.) 6 P. podalirius, 6 V. atalanta, 6 V. io, 2 V. polychloros, 2 S bryseis, 3 V. levana, 4 A. caja, 6 D. caeruleocephala, 2 Sc. libatrix, 4 A. tau ♂, 2 S. tetralunaria, 3 H. wauwaria, 6 E. certata Tausch erwünscht.

*V. Skorpik*, Ober-Cerekwe, Böhmen.

---

**August Hoffmann, Cöln a. Rh.,**

Sachsenring 1,

empfiehlt seine grossen Vorräthe palaearktischer **Macro u. Microlepidopteren u. präparirter Raupen** zu äusserst **billigen Preisen.**

Specialität: **Micro in Centurien.**

---

**Raupen:** Las. populifolia 30 Pf. per Stck., occulta 10, pulchrina 40 Pf.

**Puppen:** Ses scoliaeform. 100, muscaeform. 25, spheciform. 25, bombyl 15, porcellus 20, pinastri 10, milhauseri 50, bifida 15, furcula 25, bicuspis 2 M, abscondita 50, linogrisea 20, prasina 8, rurea 8 Pf. per Stck. Porto u. Kistchen extra.

*F. Voland*, Stausberg II.

---

☞ Pap. machaon 10, podalirius 10, Th. polyxena 10, Parn. apollo 20, Anth. cardamines 10, Col. hyale 10, Rho. rhamni 10, cleopatra 30, Pol. virgaureae 10, Ch. jasius 125, Apat. iris 40, clytie 30, Lim. populi 40, camilla 45, sybilla 15, Van. c-album 10, io 6, antiopa 10, atalanta 10, cardui 10, Arg. euphrosyne 10, lathonia 10, Sph. convolvuli 35, pinastri 20, Deil. euphorbiae 10, galii 30, Smer tiliae 20, Macr. stellatarum 10, Synt. phegea 10, Cal. hera 30, Arct. caja 10, Ocn dispar 10, Bomb. quercus 20 Pf. das Stck. Porto u. Verpackung 30 Pf

*A. Wagner*, Conservator, Wilsdruff b. Dresden.

---

**Puppen**

von Papilio alexanor 1,40, Char. jasius 1 M. pr. Stck. Bei Vereinsmitgliedern Geld erst nach Erhalt, sonst Nachnahme.

*Anton Herfert*, Linz a. d Donau, Hopfengasse 15, Oesterreich.

---

**Raupen**

von Ap. ilia Dtzd. 2,50 M., Lim. populi Dtzd. 2,50 M mit Porto und Verpackung, nur gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages.

*Jos. Habrich*, Amberg, Bayern, Steinhofgasse a 88.

---

**Puppen**

von O. gonostigma à 10 Pf., Porto und Kistchen extra. Falter schlüpft in 3—4 Wochen.

*W. Haderlein*, Wien II/1, Prager Reichsstrasse 5.

---

**Palaearkt.** sowie **exot. Schmetterlinge** gesp., tadellos I. Qual.

zu ⅓—¼ Staud.-Preise offerirt in Auswahl-Sendungen Cent. in Düten, 100 Stck. in ca. 40—50 best. dabei sehr selt. Arten ex Bolivia 12 M. 50 Pf. pr. Casse.

*H. Littke*, Breslau, Klosterstr. 83.

---

**Geom. papilionaria**

Raupen Dtzd. 80 Pf., später Puppen davon Dtzd. 1 M. excl. Porto u. Kästchen giebt ab

*Franz Richter*, Chemnitz, Ferdinandstr. 5 III.

---

Puppen von B. piniarius abzugeben pr. Dtzd. 60 Pf., Porto und Kästchen besonders. Tausch erwünscht.

*Ernst Koch*, Magdeburg-S, Wolfenbüttelerstrasse 15.

---

**Hofmanns Raupenwerk**

ungebraucht, Prachteinband, für 21 Mark verkäuflich. Portofreie Zusendung.

*E. Zobel*, Berlin, Weissenburgerstr. 20 II.

---

**Raupen von Cal. hera**

fast erwachsen giebt im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial ab. Bevorzugt Eier oder Raupen von Spinnern und Eulen.

*P. Frank*, Passau, Bayern.

---

☞ **Eier** von Xyl. areola Dtzd. 40 Pf.,

*A. Seiler*, Organist, Münster, Westf.

---

**Acr. menyanthidis**

Eier, Dtzd. 20 Pf., sowie folgende Puppen: Hyl. prasinana 60, Lim. testudo 40, D. pudibunda 50, Pyg. curtula 60, Mam. persicariae, pisi und dissimilis 40, Eup. innotata 50 Pf. pr. Dtzd. Tausch gegen europ. Falter bevorzugt.

*H. Marowski*, Berlin, Warschauerstr. 13.

---

☞ Vertausche gegen europ. u. exot. Schmetterlinge u. Käfer Folgendes:

Puppen: pinastri 6 St, tiliae 10 St., pyri 6 St, ferner: Pflanzen von Nicotiana sylvestris, Sp. convolvuli in Massen daran erbeutend.

Würde mit Herren in Verbindung treten, die erlegte Raubvögel gegen Insekten eintauschen.

*H. Wolff*, Obergärtner, Dretzel bei Gladau, Bez. Magdeb.

---

**Raupen**

von B. quercus Dtzd. 30 Pf., papilionaria Dtzd. 80 Pf. Tausch in besseren Sachen erwünscht.

*Verein der Naturfreunde Offenbach a. M* Restr. Louisa.

---

Gegen baar zu verkaufen:

Sigmund v. Praun, Abb. u. Beschrbg. europ. Schmetterl. in 6 Bdn. für 80 M. Werk so wie neu.

50 Puppen von Sph. pinastri Stck. 8 Pf. Bestellungen auf Raupen (Freiland) pro Dtzd. 80 Pf. und Puppen pro Dtzd. 1,20 M. von Las. pini nehme schon jetzt entgegen. Lieferung erfolgt nach einigen Wochen. Porto und Verpackung extra.

*F. Welz*, Lehrer, Johannisburg, Ostpreussen.

---

**Raupen**

von A. villica 40 Pf., N. plantaginis ab hospita 70 Pf. pr. Dtzd, Porto 30 Pf. Auch Tausch.

*A. Kuntze*, Tarnowitz, Ober-Schles, Rathhausstrasse 1 II.

**Freiland-Raupen** erwachsen
von aulica — villica tauschweise abgebbar je 2 Dtzd. für 1 Paar croatica Falter oder andere bessere Arten, Dtzd. 40 Pf., nebst 30 Pf. franco.
*Hein. Hetschel*, Bamberg, Bayern.

**Catocala pacta Puppen**
heuriger Zucht, liefere Mitte Mai, das Stück zu 1 M. Bei Vereinsmitgliedern Geld erst nach Erhalt, sonst Nachnahme.
*Anton Herfert*, Linz a. d. Donau, Hopfengasse 15, Oesterreich.

Habe jetzt sicher
befruchtete Eier von Las. quercifolia, noch dies Jahr volle Entwickelung, 50 Stck. frei 50 Pf. abzugeben.
*Otto Rudolph jun.*, Zaton b. Gravosa, Süd-Dalmatien.

Für frische Schmetterlings-Ausbeute aus Deutsch-Ost-Afrika Theilnehmer gesucht. Garantirt 75 Stck. mit mindestens 25 Arten, pro Antheil nur 7,50 M., Porto 20 Pf. Schöne Arten, namentlich vollständige mimetische Gruppe chrysippus, dorippus Vorbilder, misippus ♀ und ♀ ab. inaria als Nachahmer. Auch Terracolus. Alles korrekt benannt.
*J. N. Ertl*, Landshut, Bayern, Mühlenstrasse 3 I.

Eier von Val. oleagina
Dtzd. 50 Pf., Porto 10 Pf. noch abzugeben
*G. Jüngling*, Regensburg K. 11.

**Podalirius-Puppen**
in Anzahl, Dtzd. 1 M. **Blitznetze** à 3,20 M. Porto und Verpackung je 20 Pf.
*Wilh. Bechter*, Aalen i. Wttbg.

**Caucasische Carabidae,**
gute Sorten, Preise billig. Auswahlsendung. Tausch bessere europ. Lepidopteren.
*Josef Nejedly*, Jungbunzlau, Böhmen.

**Bucephala-Eier**
giebt ab im Tausch gegen alles.
*Otto Popp*, Karlsbad, Stadthaus 18.

Puppen von elpenor
70 Pf., Porto 30 Pf., Eier von fraxini Dtzd. 20 Pf., 4 Dtzd. 70 Pf., Porto 10 Pf.
*Fr. Carl*, Erfurt, Adalbertstr. 2

Zu kaufen gesucht:
5 Dtzd. Puppen Phal. bucephala, 2 Dtzd. Pyg. curtula, 14 Dtzd. Ear. clorana, event. auch Tausch.
*Ernst Heyne*, Buch- u. Naturalienhdlg., Leipzig.

Offerire billig:
Verstellb. Spannbretter, beste Constr., wenig gebr., Dtzd. 4 M., Tötungsgläser mit und ohne Kugel Dtzd. 2,50 M., gr. Zuchtkästen, äuss. praktisch 2 M., dto. kleiner, Specialkonstr. für Eulen u. Spanner, 1,50 M., Freiland-Raupencylinder 1 M, Universal-Taschenmikroskop zum Käferbestimmen 3,75 M., Borgmanns „Schmetterlingsfang" gb. (äusserst lehrreich) 3 M., Wildes Raupenwerk: „Die Pflanzen und Raupen Deutschlands über 700 S. in 2 B. geb. mit vielen Tafeln, das beste seiner Art, 7,50 M., Speyers: „geogr. Verbreitung der Schmetterlinge Deutschlands und der Schweiz", 800 S. in 2 Bd gb. für ernste Sammler unentbehrlich 7 M., (neu 17 M.). Entomologische Zeitschrift, Jahrg. 90—94 solid gb. 2 M.
*Fischer*, Liegnitz, Wallstr. 6

**Biologie.**
Raupen in Frassstücken von Sesia muscaeformis Stck. 10, davon Schmetterlinge ungespannt 20, gespannt 30, Raupe präp. 40, Frassstück mit Puppenhülse 5 Pf., Eier (tot) gratis. Verpackung 10 Pf
Eier von B. castrensis 100 Stck. 30 Pf., 1 Gelegering (ca. 500) 90 Pf. Porto extra.
*Ernst Lausch*, Ingenieur, Berlin N. 31, Ackerstrasse 68a II, pr. Adr. Frau v. Stülpnagel.

**Eier von Agl. ab. nigerrima**
von tiefschwarzen ♂♀ Dtzd. 1,25 M., nigerrima ♂ u. tau ♀ Dtzd. 50 Pf., tau ♂♀ Dtzd. 10, 100 Stck. 60 Pf. giebt ab, auch Tausch.
*Fr. Griebel*, Mühlhausen i. Thr., Grünstrasse 85.

**Hyperchiria io Puppen**
sehr kräftige, gesunde Stücke, 1 Dtzd 4 M. Porto und Kästchen 30 Pf. Gegen Voreinsendung in deutschen Briefmarken
*Hermann Kessler*, Stuttgart, Fangelsbachstrasse 13.

Verkaufe:
Raupen von C. dominula 30 Pf., A. triangulum 30 Pf. per Dtzd., ferner Eier von E. versicolora 20 Pf., C. fraxini 40 Pf., nupta 10 Pf., O. dispar 5 Pf., O. antiqua 5 Pf. Porto und Verpackung für Eier 10 Pf., für Raupen 20 Pf.
*Fr. Lubbe*, Fürstenwalde a. Spree, Frankfurterstrasse 30 c.

**Las. otus Raupen**
erwachsen, nur noch einige Tage fressend, liefere Mitte—Ende Mai. Futter: Eiche. Geld bei Vereinsmitgliedern nach Erhalt, sonst Nachnahme.
*Anton Herfert*, Linz a. d. Donau, Hopfengasse 15, Oesterreich.

**Eier von Not. trepida**
20 Pf. d. Dtzd., Porto 10 Pf. Auch Tausch.
*F. Riedinger*, Frankfurt a. M., Luisenstrasse 54.

**Hebe Raupen**
pro Dtzd 75 Pf. hat gegen baar abzugeben. Porto und Verpackung extra.
*F. Welz*, Lehrer, Johannisburg, Ostpr.

**Dominula Raupen**
Dtzd. 25 Pf., später Puppen Dtzd. 35 Pf., auch im Tausch. Porto und Verp. 20 Pf.
*A. Hohweiler*, Pforzheim, Lückenweg 33.

EIER von A. tau Dtzd. 10 Pf., später Raupen von P. monacha Dtzd. 25 Pf., 4. Häut. 30 Pf., Porto extra.
Lehrer *O. Erth*, Görbersdorf b. Oederan, K. Sachsen.

Abzugeben:
Eier von Org. gonostigma 25 Stck. 15 Pf. Raupen von Nola albula 6 Stck. 1 M. Porto erstere 10, letztere 20 Pf., Zucht sehr interessant.
*H. Richter*, Cottbus, Görlitzerstr. 1.

Habe noch 5 Dtzd. Puppen von Pap. machaon Dtzd. 80 Pf. Porto u. Kästchen 30 Pf. gegen Voreinsendung oder Nachnahme abzugeben.
*J. Rotermundt*, Nürnberg, Deichslerstr. 13 I.

**Eier**
von Selenia tetralunaria Dtzd. 20 Pf. Gegen Einsendung des Betrages in Briefmarken.
*H. Ritterhoff*, Düsseldorf, Friedensstrasse 14.

Eier von E. versicolora
von Freilandpärchen 100 Stck. 1,50 M. giebt ab *A. Pickel*,
Bromberg, Verl. Rinkauerstr. 11.

Mel. cynxia Raupen Dtzd. 50 Pf., Arct. aulica Puppen Dtzd. 80 Pf., Porto und Packung 30 Pf.
**Val. oleagina** Eier Dtzd. 40 Pf., Porto 10 Pf. giebt ab
*Max Sälzl*, Stadtamhof 134, Bayern.

Verkaufe:
Esper, die Schmetterlinge in Abbildungen nach der Natur pp. mit Text, Band I, Tagfalter, 50 Tafeln und Band II, Schwärmer, 24 Tafeln, zusammen 20 M.
Hofmann, Schmetterlinge, II. Aufl., Pracht-Celluloideinband, roth Lederrücken m. Goldschrift, Tafeln an Leinwand, 20 M. Zusendung franko.
*Ernst Krodel*, Würzburg, Telegraphenamt.

**Jahrgang II der Ent. Zeitschrift**
(1/4. 1888—31/3. 1889)
zu kaufen gesucht.
*H. Redlich*, Guben.

**Kräftige Puppen**
von Arct. villica abzugeben, das Dtzd. 60 Pf., auch im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial, dann aber entsprechend höherer Preis.
*Th. Hackauf*, Kattowitz, Beatestr. 6 II.

**Limenitis camilla**
Puppen an Stäbchen aufgehängt, daher sicher (demnächst) tadellos schlüpfend, per Dtzd. 3 M, Porto und Kistchen 25 Pf. gegen Voreinsendung des Betrages.
*Anton Novak*, Zara (Dalmatien), St. Rocco No. 28.

Bezugnehmend auf mein Inserat in No. 1 dieser Zeitschrift mache ich hiermit darauf aufmerksam, dass ich auf Wunsch auch gleich die **Herstellung** des von mir empfohlenen Hitze-Apparates, sowie der Frostvorrichtung übernehme. Ich liefere beide Vorrichtungen, einschl. genauer Erläuterung und Bedienungsanweisung, überhaupt bis auf das geringe Betriebsmaterial vollständig complet und **gebrauchsfähig,** zum Preise von 95,— Mark, und gewähre gern monatliche oder vierteljährliche **Ratenzahlungen.** Eventuell nehme ich auch noch einen Theil mir erwünschter palaearkt. Falter tadelloser Beschaffenheit zum Drittel der üblichen Catalogspreise mit in Zahlung. Hierbei bemerke ich nochmals höflichst, dass sich die Vorrichtungen zur rationellen Erzielung von Temperaturaberrationen **vorzüglich eignen,** und theilweis **bis 70%** Aberrationen ergeben haben. Interessenten, welche von meinem Anerbieten Gebrauch machen wollen, bitte ich der vorgerückten Saison wegen freundlichst **umgehend** mit mir in Verbindung zu treten
*Erich Herrmann*, Frankfurt a. O., Bergstrasse 12.

Habe abzugeben
in kräftigen Exemplaren Puppen von Cat. alchimista 70 Pf., Psd. lunaris 30 Pf, Ch. jasius 1 M. pr. Stck.
Eier von Cat. fraxini Dtzd. 25 Pf., im Mai lieferbar Sat. pyri Dtzd. 20 Pf., 12 Dtzd. 2 M., pavonia 10 Pf., Sm. quercus Dtzd. 1,25 M. Ferner Ende Mai **vollständig erwachsene Raupen** von Las. otus per Stck. 1 M., Puppen davon 1,50 M. (leichte Zucht, Futter Eiche). Rechtzeitigen Bestellungen sehe entgegen. Porto etc. extra.
Von den in voriger Nummer angezeigten Faltern noch Vorrath und stehen Auswahlsendungen gerne zu Diensten
*W. Walther*, Stuttgart, Gutenbergstrasse 97 I.

**Raupen**
erwachsen, von Agr. crassa Dtzd. 5 M., Agr. trux pr. Dtzd 2,50 M., 50 Stück 6 M. Beide Arten polyphag an niederen Pflanzen. Raupen von Epis. var. hispana Bsd. pr. Dtzd. 3 M. Futter: Muscari racemosum und M. comosum.
Eier von Pol. suda pr. Dtzd. 1 M., 100 Stck. 5 M., Futter: Labkraut.
Eier von Carad. petraea Tgstr. pr. Dtzd. 1 M. Futter: Niedere Pflanzen.
*A. Wullschlegel*, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

**Puppen**
von Ar. villica Dtzd. 50 Pf, 50 Stck. 2 M., Raupen von T. w-album Dtzd. 80 Pf., pruni 80, quercus 40, G quadra 50, A. caja 40, purpurea 60, O. antiqua 30, D. fascelina 40, O. detrita 50, B. catax 50, trifolii 60, quercus 40, P. concha 80, C. paranympha 2,50 M., H. pennaria 50, Porto u. Kästchen 25 Pf. gegen Voreinsendung, (auch Briefmarken) sowie auch zum Tausch u. Lieferung vieler Schädlinge dazu.
*H. Littke*, Breslau, Klosterstr. 83.

Habe abzugeben:
Puppen von Das. selenitica Dtzd. 1,50 M. Bestellungen auf A. tau 100 Stck. 1 M. und ab. nigerrima Dtzd. 1 M. nimmt an
*Christoph Hobert*, Mühlhausen i. Th., Speckgasse 82 g.

---

**Spilos. sordida var. trifasciata Eier**
aus dem Oberengadin von 2,500 M. Höhe, das Dutzend 1,20 M.; 2 Dtzd. 2,20 M.; 3 Dtzd. 3,20 M.; — Futter am bequemsten abgewelkter Löwenzahn — giebt jetzt ab
*Prof. Dr. M. Standfuss*, Zürich V.

---

**Ein Zweimarkstück,**
Erinnerungsmünze an das zweihundertjähr. Bestehen des Königreichs Preussen, im Tausche gegen Palaearktier im Werthe von 6 M. abzugeben. *Marizy*, Mainz.

---

**Tausch!**
Suche im Tausch zu erwerben: 10 Dtzd. gesunde Puppen von Las. pini, 5 Dutzend Bomb. quercus, 5 Dtzd. Las quercifolia und populifolia und biete dafür ab Juli lebende Raupen und Puppen von Sat. spini und Ach. atropos, sowie mehrere Hundert Zygaenen genadelt, folgende Arten: ephialtes, falcatea, peucedani, athamanthae, carniolica sammt Variationen, scabiosae, filipendulae, trifolii, achilleae. Eier von Bomb. mori 1000 St. M. 1,50.
*G. Seidel*, Hohenau, Nied.-Oesterr.

---

Emydia v. candida
Raupen, spinnreif, Dtzd. 1,60 M., Porto und Verpackung 40 Pf. Puppen 40 Pf. mehr.
*Franz Dialer*, Bozen, Süd-Tyrol

---

Plus. gutta Raupen halberwachsen, 1 Dtzd. 2 M., Cal. hera Raupen halberw, 2 Dtzd. 1 M. (1 Dtzd. hera Raupen gebe nicht ab). Leichte Zucht — Futter f. beide Arten Löwenzahn und Taubnessel. Boar. selenaria Puppen Dtzd. 2 M. Alles incl. Porto und Kiste als Doppelbrief Im Tausche das Doppelte.
*Carl Höfer*, Schriftsetzer, Klosterneuburg b. Wien, Albrechtstr. 31.

---

Spilos. sordida Hb. Eier
das Dtzd. 80 Pf.; 2 Dtzd. 1,50 M.; 3 Dtzd. 2,10 M. — **Räupchen** nach erster Häutung um 50 % höher berechnet; Futter: Galium- und Rumex Arten, giebt jetzt ab
*Prof. Dr. M. Standfuss*, Zürich V.

---

Eier, importirt aus Japan: Cal. japonica Dtzd 45 Pf. Futter: Eiche. E. versicolora Dtzd. 20, 50 St. 70 Pf. yama-mai sind vergriffen. Porto extra.
*Max Rudert*, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

---

Ende April abzugeben Eier: gothica, pulverulenta, stabilis Dtzd. 5 Pf., incerta 10, rubricosa Dtzd. 15, 100 St. 1 M., leucographa 25, populeti 30 Pf. das Dutzend. Im Mai: **tau** Eier Dtzd. 10, Porto 10 Pf. Ende Mai—Juni: franconica Raupen Stck. 25 Pf., Dtzd. M. 2,50, Porto 30 Pf., 100 Stück 20 M., Porto 60 Pf.
*H. Schröder*, Schwerin in Meckl., Grosse Paulstr. 12 b.
NB. Vom 26. 4. ab wohne Bäckerstrasse 37 III.

---

Bomb. v. sicula
Puppen à 25 Pf, Dtzd. 2,50 M. Eier von B. neustria à Gelege 5 Pf, 1 Dtzd. Gelege 50 Pf. *Th. Ullrich*, Lehrer, Wuschewier b. Sietzing, Bez. Potsdam.

---

Raupen von A. villica
im Freien gesammelt, Dtzd. 20 Pf, grosse Eichenböcke, Cer. heros St. 10 Pf, giebt ab gegen Voreinsendung in deutschen Briefmarken. Porto und Kiste 30 Pf.
*Erdmann Kallert*, Breslau, Schl., Sadowastr. 58.

---

**Für Numismathiker!**
Gebe im Tausch gegen europäische Macrolepidopteren Zweimarkstücke zum Andenken an das 200jährige Bestehen des Königreichs Preussen preiswerth ab.
Gefl. Offerten unter P. M. an die Expedition der Zeitschrift

---

Ich wohne jetzt
Magdeburg-Bukau,
Schönebeckerstrasse No. 47 III.
**H. Kloos.**

---

Zu vertauschen in Anzahl: Acimerus schaefferi, Pachyta lamed (auch schwarze ♂♂) u. A., frisch und tadellos präparirt, gegen mir fehlende palaearkt. Coleopteren oder gebrauchte Postwerthzeichen.
*Ansorge*, Ober-Landes-Bauinspector, Breslau, Schiesswerderplatz 11.

---

Centurien — Billigst — Seltenheiten.
**100** Indo-Malayische Lepidopteren, incl. Ornith. priamus, Delias fasciata etc., ca. 40 Arten . . . 18 M.
**100** Indo-Malayische und Australische Lepidopteren, incl. Orn. priamus, pronomus, hochfeinen Papilios, Delias, Tenaris etc., ca. 50 Arten 25 M.
**100** Nias Lepidopteren, incl. Papilio uranus, Hebomia vossii, Adig. stolli, ca. 40 Arten . . . 15 M.
**100** Borneo Lepidopteren, incl. Ornith brookeana, ruficollis, ff. Delias etc., ca. 40 Arten . . 15 M.
**100** Venezuela Heteroceren, incl. vielen Sphingiden, Glaucopiden, Bombyciden, ca. 75 Arten . . 25 M.
Attacus atlas Paar M. 2,50.
Die Centurien enthalten viele hochbewerthete Prachtstücke. Auf Wunsch auch gespannte Exemplare, dann 10 Mark per Loos Preiserhöhung.
*Hermann Rolle*, Berlin N, Elsasserstr. 47/48.

---

Habe eine Parthie exotische Düten-Lepidopteren gegen Coleopteren im Tausche abzugeben.
Billigst Coleopteren zu beziehen. Liste franco bei
*Karl Kelecsényi*, Coleopterolog, Tavarnok, via N. Tapolcsány Hungaria

---

Paraguay-Centurie
mit Morpho achilles, Amphirine superba, Opsiphanes casiae, Aganistos odius, Erebus odora, Catagramma's etc. in Düten zu 15 M. gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.
*Hermann Kauderer*, Stuttgart, Calwerstrasse 35.

---

Van. levana
ca. 200 Stck. gespannte Falter e l, frisch geschlüpft, offerirt im Tausch gegen andere Palaearkter oder Exoten
*Schneider*, Rittergutsbesitzer, Nied.-Mschanna b. Königsdorff-Jastrzemb. Ober-Schles.

---

Suche Kalwer's Käferbuch V. Auflage zu kaufen.
*Karl Taud*, Komotau.

---

V. atalanta
Dütenfalter, tadellose Exemplare e l. 190⁰, per 100 St. 1,50 M. franco
*Georg Wiesner*, Breslau, Gräbschnerstr 49.

---

Java-Lepidopteren und Coleopteren
tausche ich gegen bessere Briefmarken oder entomologische Bücher und gebe für 1 M. Briefmarken — laut Senf — für 3 M., Lepidopteren und Coleopteren — laut Staudinger — in Düten, nur tadellose Stücke und Seltenheiten darunter. Eventuell verkaufe ich dieselben auch zu ¼ Staudinger-Preisen.
Erwünscht sind mir entomologische Preislisten und Zeitschriften.
*A. Koller*, Malang, Java.

---

**Verkauf!**
Hofmann's 2. Auflage „Schmetterlinge Europas", **Prachtband**, wie neu, für M. 22,50 zu verkaufen. Gegen Nachnahme.
*Paul Wenzel*, Heiligenhaus bei Düsseldorf.

---

**Für 5 Mark**
versende ich wegen Ueberhäufung mit Material franco einschl. Verpackung in Düten I Qual., determinirt:
25 Lepidopteren aus Costa Rica oder
25 „ „ Nias u. Neu-Guinea oder
25 „ „ Süd-Borneo u. Java
25 „ „ Ost-Afrika.
(Jedes Loos enthält mindestens **20Arten**) oder
50 Coleopteren aus Inner-Ost-Afrika in ca. 30 feinen Arten oder
20 Lucaniden in 5 Arten - Serien à 4 Stck. mit *Odontol. bellicosus* aus Ost-Java.
**Bei Abnahme von 4 Loosen 1 Loos Gratis-Beilage nach beliebiger Wahl.**
*H. Stichel*, Schöneberg b. Berlin, Feurigstrasse 46.

---

Lebende C pinivora-Puppen
im Freien gesammelt, 1 Dtzd. 2,50 M., 1 Dtzd. Las. pini Raupen 60—80 Pf. 500 Stck. auf Lager. Porto und Kästchen 30 Pf., nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung.
Liste über europ. Falter, präp. Raupen und Biologien versende gratis.
*G. Gierth*, Sprottau, Schlesien.

---

**Arthur Johannes Speyer, Altona a. Elbe.**
*Entomologisches u. biologisches Institut.*
Lieferant für Museen u. Private.
Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima-Referenzen.
Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art zu 60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur I. Qualität.
Biologische **Präparate** in vorzüglicher Ausführung. Auswahlsendungen, Centurien enorm billig. Besichtigung meiner enormen Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadelloser Sammlungen, sowie Original-Ausbeuten per Casse.

---

Zur bevorstehenden Sammelsaison empfehle mein *reichhaltiges Lager* praktischer
**entomologischer Utensilien**
als: *Fangnetze* (neuestes System), *Schöpfer für Wasserkäfer, Tötungsgläser* (neue Form), *Raupensammelkästen, Excursionskästen, Torfplatten, Insektennadeln, Spannnadeln, Patentspannbretter, Insektenkästen etc.* in anerkannt bester Qualität zu mässigen Preisen.
*Gedruckte Käfer-Etiketten aller Arten Deutschlands, Oesterreichs u. der Schweiz, nach Alex. Bau.*
Preislisten kostenlos und portofrei.
Systematisch geordnete Insektensammlungen. — Biologien in Weingeist und in Glaskästen.
**Wilhelm Schlüter**, Halle S., Naturwissenschaftliches Institut.

---

**Insektenkästen**
fertige in jeder Grösse aus Lindenholz als Specialität und halte Lager 40×47 cm mit Torfboden und Glas im Deckel in Nute und Feder staubfrei zu 3,50 M.
Mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu 3 M. 70 Pf. Auch liefere Insektenschränke in bester Ausführung.
Beste Zeugnisse von Museen etc. stehen zu Diensten.
*Gustav Augustin*, Gotha.

Wir suchen in Anzahl
**gewöhnliche europäische Schmetterlinge,**
besonders hübsche, bunte Arten, Schädlinge u. s. w., alles Ia Qualität.

Wir bieten im Tausch dagegen exotische Schmetterlinge, Käfer u. s. w., ev. Europäer und sind bei **wirklich niedrigen** Preisen auch bereit, gegen baar zu kaufen.

*Heyne Brothers*, London W. C., 110—111 Strand.

---

**Arctische Insekten**
aus Finmarken (Norwegen.)

Der Unterzeichnete beabsichtigt diesen Sommer eine Sammelreise nach Finmarken zu machen und ist auf Wunsch bereit, Coleopteren, Hemipteren, Dipteren und Hymenopteren zu sammeln und dieselben gegen eine mässige Entschädigung nach Uebereinkommen unbestimmt in Centurien abzugeben.

*Embr. Strand*,
Stensberggade No. 20,
Kristiania, Norwegen.

---

**Weltcenturie.**

100 Dütenfalter aus Asien, Afrika, Süd- und Nordamerika gemischt, determinirt, ausserordentlich arten- und formenreich, franco 9,50 M., 50 St. 5 M., 25 St. 3 M. Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.

*Wilhelm Neuburger*, Berlin S. 42, Luisen-Ufer 45 I.

---

**Ap. ilia**

Raupen, 6.— 8 Stück, sowie R. **besserer** Noct. suche zu erwerben.

*E. Hacke*, Uelzen.

---

Eine Sammlung palaearktischer **Käfer,** tadellos erhalten und geordnet, meistentheils grosse Caraben und Cerambyciden, Katalogwerth Staudinger 850 M., in 24 Kasten und Schrank von Eichenholz, ist für jeden einigermassen annehmbaren Preis zu verkaufen.

*Bielitz*, Köln a. Rh., Bonnerwall 120.

---

Colias wiskotti u. olga Paare superb, Pol. thetis, Satyr. cordulina, Polia venusta in feinen Stücken noch abzugeben.

*Heinrich Locke*, Ober-Official, Wien XX|2 Nordwestbahnhof.

---

**Neues Preisverzeichniss**

verkäuflicher palaearktischer und exotischer Schmetterlinge ist erschienen und wird Reflectanten gratis und franco zugesandt.

Meine Qualität genügt den höchsten Ansprüchen, die Falter sind fast sämmtlich vorjähriger Fang und befinden sich die allergrössten Seltenheiten darunter. Preise sehr mässig trotz der ausgesucht schönen Qualität.

*Wilhelm Neuburger*, Berlin S. 42, Luisenufer 45 I.

---

**Vereins-Tauschstelle Guben.**

Um die aus dem letzten Vereinstausch angesammelten grossen Vorräthe zu räumen, werden palaearktische Macro- und Micro-Lepidopteren, sowie präparirte Raupen derselben in frischen, ausgesucht schönen Stücken bis auf weiteres zu äusserst billigen Preisen gegen baar abgegeben.

Die ausführliche Liste wird auf Verlangen gern zugesandt. Werden einzelne Gattungen bevorzugt, so ist Angabe derselben sehr erwünscht.

Tauschangebote werden jederzeit angenommen.

*P. Hoffmann*, Guben, Pförtenerstr. 3.

---

**Deileph. galii**

suche in Anzahl in frischen, gesunden und kräftigen Exemplaren zu erwerben, hauptsächlich in männlichem Geschlecht, die bekanntlich immer etwas kleiner u schlanker sind, da ich Versuche mit anstellen will. Angebote an

*Julius Kricheldorff*, Berlin N. W. 6, Karlstrasse 26.

---

Um Angebot
gesunder Puppen von Freilandraupen von machaon, rumina, levana, S. populi, ocellata, tiliae, sowie der verschiedenen Arctia- und Cnethocampa-Arten ersucht mit Angabe des Dutzend- und Hundertpreises

*A. Stiff*, Oberwinter a. Rhein.

---

**Präparation**

von Schmetterlingen, Käfern und anderen fälsektenarten führt sachgemäss bei sorgfältigster Behandlung und niederen Preisen aus

*Rudolph Lassmann*, Halle a. S.

---

**Coleopteren**

von Russland, Kaukasus und Sibirien, sowie entomologische Schriften offerire im Tausche gegen folgende Werke:

**Lacordaire,** Genera des Coléoptères. Vol. VIII. et IX.

**Bates,** Contrib. to an Insekt Fauna of the Amazon Valley. Coleoptera Part. I. Lamiaires.

**Jacoby & Baly,** Phytophaga Centrali-Americana.

**Marseul,** Monographie des Chrysomelides de l'ancien monde.

*K. L. Bramson*, Staatsrat,
*Elisabethgrad* (Gouvernem. Chersón)
*Russland.*

---

Meine Centurien unterscheiden sich von allen anderen angebotenen dadurch, dass jedes Exemplar genau bestimmt ist. Ueber deren unerreichte und grandiose Zusammenstellung liegen Dutzende von Anerkennungsschreiben vor.

Zur Zeit empfehle ich besonders:

**100 Java-Käfer** in 35—40 meist grossen Arten, darunter seltene Lucaniden, Cetoniden und Cerambyciden M. 12,50.

100 **Bahia-Käfer,** darunter Euchroma gigantea, grosse Cerambyciden, Buprestiden in 40 Arten M. 10.

100 **Java-Lepidopteren** mit Pap. priapus, feinen Delias, Hestien und Hypolimnas bolina in Düten, in 30—40 Arten M. 12.

100 **Honduras-Lepidopteren,** darunter Caligo memnon und andere farbenprächtige Arten in Düten, 30—40Species M.14.

100 **Lepidopteren aus Centralbrasilien,** darunter Caligo brasiliensis, Morpho achillaena u. s. w. in Düten, 30—40 Arten M. 12,50.

100 **Lepidopteren aus Süd-Indien** incl. Pap. buddha, polymnestor, Parthenos virens in Düten, 30—40 Arten M. 15, incl. Verpackung und Porto.

*H. Fruhstorfer*, Berin N. W., Thurmstrasse 37.

---

Raupen von dominula, purpurata und quercus hat abzugeben a. l. im Tausch.

*L. Seidel*, Nürnberg, Schwanhardtstr. 25.

---

Eier von T. gothica Dtzd. 10 Pf., stabilis 10, gracilis 15, P. leucographa 30, rubricosa 15, O rubiginea 15 Pf, Raupen von A. prasina 40, triangulum 30, brunnea 30, fimbria 40, M nebulosa 15, A. prunaria 40, E. sobrinata 60 Pf. ohne Porto etc.

**H. Kohlenberg,** Braunschweig, Sidonienstr. 2

---

Eier von Anth. pernyi Dtzd. 15 Pf., Raupchen von B. castrensis 2 Pf. u. Porto.

**H. Schlegelmilch,** Suhl, Röder 232.

---

Import yama-mai Eier

Dtzd. 40, japonica 45 Pf., Futter Eiche. cerisyi Puppen Stck. 45 Pf., sicula 25 Pf., 10 Paraguay Falter, alle verschieden, bestimmt, 1 M, 10 Nordindier dto. 1,50 M. excl. Porto u Verpackung.

**E. Heyer,** Elberfeld, Rheinische Str. 40.

---

Las. pruni Raupen

gut fressend, garantirt von gef. ♀ Dtzd. 1,50 M. ohne Porto und Verpack. giebt ab

*J. Stock*, Eckartsberga i. Thür.

---

Offeriere im Tausch
gegen Europäer nachstehende Falter:

10 ♂♀ daplidice, 10 ♂♀ sinapis, 5 ♂♀ semiargus, 10 ♂♀ urticae, 10 ♂♀ io, 6 ♂♀ athalia, 4 ♂♀ selene, 10 ♂♀ lathonia, 5 ♂♀, galathea, 10 ♂♀ alcyone, 5 ♂♀ aegeria, 10 ♂♀ lycaon, 10 ♂♀ janira, 5 ♂♀ tithonus, 5 ♂♀ arcania, 10 ♂♀ morpheus, 6 ♂♀ stellatarum, 10 ♂♀ striata, 10 ♂♀ caja, 5 ♂♀ salicis, 5 ♂♀ chrysorrhoea, 30 ♂♀ monacha, 10 ♂♀ vinula, 5 ♂♀ caeruleocephala, 3 ♂♀ leporina, 10 ♂♀ libatrix. Die Falter sind sämmtlich gut gespannt und guter Qualität. Händlern gewähre ich Rabatt.

*Creutzmann* in Sagan.

---

**Cat. fraxini Eier**

Dtzd. 20 Pf, 100 Stck. 1 M., Porto 10 Pf.

*Otto Schmid*, Stuttgart, Schwabstr. 56.

---

Im Tausch gegen Exoten Riesen-Schmetterlinge und Käfer gebe: 7/13 Fuss lange Python-Schlangen, tadellose gesunde Scheltopusiks, Leoparden, Aesculap, Katzen, Eidechsen, Nattern, Riesen viridis Echsen und viele andere Reptilien und Amphibien. Ferner gestopfte Vögel und Thiere — auch in Sprit —, Objekte aller Naturgebiete.

Suche Verbindung mit Sammlern des Auslandes.

*Gustav Hildebrand*, Magdeburg, Neustädterstrasse 1 I.

---

**Präparation.**

Alle Arten Schmetterlinge und Käfer präparirt sauber und billig

*Rudolph Lassmann*, Halle-S

---

Nehme immer noch Bestellungen an auf garantirt sicher befruchtete Eier von **A. casta** 25 Stck. 75 Pf., 100 Stck. 2,30, L. tremulifolia 50, H. bifida 40, **N. tritophus** 100, D. porcellus 40 Pf. pr. 25 Stck., Porto 10 Pf Betrag nach Erhalt

*Fr. Pasourek*, Senseln, Post Wiklitz, Böhmen.

---

**Raupen.**

Plus. c-aureum Dtzd. 60 Pf., L. quercifolia Dtzd. 80 Pf., kräftige Freilandraupen.

*J. Schlier*, München, Boosstr. 3 I.

---

Eier: 25Stck. C. dumi 75, 100 2,50M., Cat electa 75, sponsa 50 Pf.,100 1,50 M., fraxini 50, 100 1,50M., elocata 40, 100 1,20 M., nupta 20, 100 60 Pf., E. versicolora 50, 100 1,50 M, A. tau 30, 100 90 Pf., E. autumnaria 20, L. tremulifolia 60, 100 2 M., N dromedarius 30, torva 75, 100 2,50 M., tritophus 1 M., 100 3,60 M., S. tetralunaria 3 ', 100 90 Pf.

Puppen: D. falcataria ½ Dtzd. 25, P. curtula 30, anachoreta 20, L. tremulifolia 100 Pf ausser Porto und Packung.

*F. Hoffmann*, Kirchberg b. Koppitz.

---

Agl. ab. nigerima Eier schwärzester Abstammung Dtzd. 1,50 M, Agl. tau Eier Dtzd. 15 Pf., 100 Stck. 1 M., lieferbar Mitte Mai, Freiland-Copula, daher keine Inzucht, offerirt unter Garantie der Befruchtung

*Chr. Haase*, Mühlhausen i. Th., Tilesiusstrasse 20.

---

Im Mai und Juni
habe folgende Eier abzugeben:

St. fagi 50 Pf, Not. tremulae 10, dictaeoides 20, torva 25, dromedarius 10, bicoloria 15, L. carmelita 60 Pf. pr. Dtzd., sämmtlich nur von Freiland ♀. Raupen von Ocn. detrita 50 Pf., Lit. complana Dtzd. 50 Pf Puppen von **R. melanaria** Dtzd. 70 Pf. Auch Tausch.

*A. Raecke*, Leipzig-Reudnitz, Rabet 6 II.

---

Habe wieder eine grössere Anzahl lebende Puppen von Bup. piniarius abzugeben, ich nehme dafür die in vorigen Nummern angegebenen europ. Schmetterlinge in Anzahl.

*Rudolph Lassmann*, Halle-S.

Val. oleagina Räupchen Dtzd. 60 Pf. Hera Raupen vergriffen.

*Endrass*, Regensburg G. 50/51.

---

Unterzeichneter sucht zu wissenschftlichen Zwecken **befruchtete Eierablagen** von deutschen Tagfaltern und bittet um gefl. Angebote.

*M. Gillmer*, Docent, Cöthen i. A., Schlossplatz 2.

---

**Seltene Zygaenen**

sucht im Tausch oder gegen baar zu erwerben, auch lebende Raupen und Cocons.

*Clemens Dziurzynski*, Wien III, Grossmarkthalle.

---

Corsica Räupchen Dtzd. M. 1,20, Mel. cinxia Räupchen Dtzd 40 Pf. excl. Verp. und Porto, giebt auch im Tausch ab

*A. Glöckner*, Gera-Reuss.

---

**Ocn. corsica**

Eier Dtzd. 50 Pf, Porto 10 Pf., giebt ab *Richard Dieroff*, Zwötzen a. d Elster.

---

Kaufe Eier

von nerii, paranympha und dispar Bitte freundlichst am Angebote

*K. Schirmer*, Heilbronn, Salzstr. 16, Württemberg.

---

Eier (bezw. Räupchen)

von Sc. satellitia, O. vaccinii, B. lanestris, monacha, brumata, dispar, antiqua Dtzd. 10, Raupen: A. triangulum 40, fimbria 100, Puppen: triangulum 50, fimbria 120, S. mendica 100 Pf., Porto u. Kästchen 25 Pf., Tausch nicht ausgeschlossen.

*P. Schmidt*, Lehrer, Frankfurt a. Oder.

---

Gebe ab:

Raupen: U. sambucaria Dtzd. 70 Pf., Puppen: Van. levana Dtzd 45 Pf., D. euphorbiae Dtzd. 65 Pf, Porto u Packung frei.

*M. Gerhardt*, Berlin N. 58, Buchholzerstr. 12 III.

---

**! Import. Puppen !**

Cynthia Dtzd. 120, polyphemus Stck. 35 Pf., io Stck. 50 Pf. Von den in No 24 u. 1. angebotenen Sphingid.-Puppen kann noch je 2—4 Stck. abgeben. Imp. Eier von Org. leucostigma Dtzd. 20 Pf. Porto 10 Pf, Porto für Puppen 20 Pf., Verpack. 10 Pf., nur gegen Nachnahme oder Casse vorher.

Nord-Amerik. Loose: 50 Falter in Düten, 30 Arten. Luna Falter in Düten Stck. 60 Pf.

Coleopteren, genadelt und in Düten enorm billig. Bei Anfragen Doppelkarte

*O. Lehnhardt*, Schwiebus.

---

**Eier:**

von Agl. tau, nur Freiland-♀, 1 Dtzd. 15 Pf., 100 Stck. 1 M, Porto 10 Pf.

*Otto Schmid*, Stuttgart, Schwabstr. 56

---

☞ PUPPEN von Noto. argentina Dtzd. 4 M., auch Falter frisch geschlüpft und genadelt zum Selbstspannen Dtzd. 4,50 M., Eier davon Dtzd. 40 Pf. Porto bei Puppen u. Faltern 20 Pf., bei Eiern 10 Pf., Ausland entsprechend mehr. Alles im Laufe der Monate Mai u. Juni, gegen Betrag den Vorzug.

*Gustav Burkhardt*, Formtischler, Guben N.-L., Haagstrasse 35 II.

---

Empfehle: Raupen von Cal. dominula Dtzd. 30 Pf, Porto und Packung 25 Pf.

*Otto Roitzsch*, Nürnberg, Ob. Zwingerstrasse 5 II.

---

**Pleret. matronula Puppen**

(gross und kräftig) à Stck. 3,20 M., ½ Dtzd. 18 M. gegen Voreinsendung des Betrages.

*J. Rackl*, München, Klenzestr. 95 I.

---

**Eier von V. oleagina**

Dtzd. 40 Pf, P. pulverata (diversata) Dtzd. 30 Pf, sicher befruchtet hat abzugeben

*Anton Fleischmann*, Kumpfmühl bei Regensburg R. 9.

---

**Wiener entomologischer Verein.**

Der XI. Jahresbericht des Wiener entomologischen Vereins ist erschienen und enthält ausser den Vereinsnachrichten folgende Aufsätze:

1. Beitrag zur Macrolepidopteren-Fauna von Oberösterreich und dem angrenzenden Gebiete von Steiermark, von Heinrich Gross in Steyr.

2. Eine neue Lokalform von Melitaea maturna Hb. v. Urbani von Hauptmann Hans Hirschke.

3. Ein lepidopterologischer Ausflug in die Euganeen und nach Battaglia in Ober-Italien von Heinrich Neustetter.

4. Die Orthopteren-Fauna von Pernitz N.-Oestr., von Docent Dr. Franz Werner.

5. Die Zucht und ersten Stände von Sesia anullata Z., von Johann Prinz.

6. Ueber einige Rhopalocera-Aberrationen von Heinrich R. v. Mitis.

7. Zygaena angelicae O. ab. confluens von Cl. Dziurzynski.

Eine Farbendrucktafel zeigt die Abbildungen zu 2 und 6. — Preis 3,50 M. = 4,20 Kronen.

---

**Ornithoptera staudingeri**

von der Tenimber Insel Selarn habe noch in einigen schönen Exemplaren sehr preiswerth abzugeben. Ferner von der gleichen Lokalität noch einige Stücke von Papilio aberrans, Chan. sacerdos u. Hypol. forbesi. Auf Wunsch Ansichtssendung.

*L. Kuhlmann*, Frankfurt a. Main, Rhönstrasse 87.

---

**Fraxini-Eier**

von grossen Freiland ♀♀, Dtzd. 40 Pf., 100 Stck. 3 M. Später lieferbar in allen Grössen und bedeutender Anzahl Raupen von sibilla, rhamni, polychloros, io, urticae, antiopa, ebenso auch Puppen. Tausch nicht ausgeschlossen.

*A. Richter*, Lehrer, Stettin, Augustastrasse 11 I r.

---

Es ist ein längst bekannter Uebelstand, dass bei trockenen Insekten, selbst wenn sie noch so lange eingeweicht werden, die Fühler stets hart und brüchig bleiben. Dieser Uebelstand hat mir zu den mannigfaltigsten Versuchen Veranlassung gegeben; da ist es mir denn gelungen, eine Flüssigkeit herzustellen, welche, wenn man damit vor dem Einweichen die Fühler mit einem weichen Haarpinselchen bestreicht, diese weich und geschmeidig macht, so dass man dieselben beliebig biegen und legen kann. Wenn man bedenkt, dass durch das Abbrechen oder unschöne Lage der Fühler manches Insekt an Ansehen und Werth verliert, so sollte man sich diese kleine Mühe nicht verdriessen lassen. Ich nenne diese Flüssigkeit „Präparator" und gebe dieselbe das Flaçon zu 1,50 M. ab, bin aber auch bereit, so weit dies eben thunlich, dieselbe tauschweise gegen Insekten oder Zuchtmaterial abzugeben. *Wilh. Maassen*, Köln a. Rh., Mörsergasse 27/29.

---

Habe noch abzugeben 14 Stück Eiergelege von **antiqua** gegen baar oder besseres Zuchtmaterial.

Allen jenen werthen Herren, welche auf Tausch oder Kauf reflektirten und keine Antwort erhielten, zur Nachricht, dass ich davon keinen Gebrauch machen konnte.

*Josef Schröter*, Topkowitz a. E, Böhmen.

---

Im Tausch oder gegen Casse habe folgende saubere Falter 1. Qualität abzugeben: 2 A. ripae ♂ u. ♀, 2 A. weissenborni ♂ u. ♀, 4 St. geblasene Raupen von A. ripae, auf Wunsch noch mehrere, 2 M. achilles.

Ein 60—70 Ctm. langes Boot mit Segel, (Modell) aus Columbo importirt. Im Tausch sind saubere europ. Falter oder Zuchtmaterial erwünscht. *H. Bunge*, Billwärder a. B.

---

**EIER.**

Nehme Bestellungen an auf folgende befruchtete Eier, welche im Monat Juni, Juli liefere.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Dtzd. | Eier | von Pl. cecropia | 20 Pf., |
| 1 | „ | „ | „ Ph cynthia | 15 Pf. |
| 1 | „ | „ | „ Call. promethea | 30 Pf., |
| 1 | „ | „ | „ Tel. polyphemus | 30 Pf. |
| 1 | „ | „ | „ B. piniarius | 5 Pf |
| 1 | „ | „ | „ Ph. bucephala | 5 Pf. |
| 1 | „ | „ | „ Las. pini | 10 Pf. |
| 1 | „ | „ | „ Las. potatoria | 10 Pf. |
| 1 | „ | „ | „ Sph. pinastri | 10 Pf. |
| 1 | „ | „ | „ D. pudibunda | 10 Pf. |
| 1 | „ | „ | „ A. betularius | 10 Pf. |

Porto 10 Pf.

Augenblicklich sind noch abzugeben: 1 Dtzd. yama-mai Eier 40 Pf., 1 Dtzd. japonica Eier 40 Pf., 1 Dtzd. Org. antiqua Eier 5 Pf., nur gegen Vorausbezahlung oder Nachnahme.

*G. Gierth*, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

---

Gegen Meistgebot abzugeben:

1 Papilio hornimanni ♂, 1 horribilis ♂, 1 horribilis ♀, alles guter Qualität, das ♀ vielleicht ein unicum

*Dr. Carl W. Schmidt*, Charlottenburg, Kantstrasse 160.

---

Zu kaufen gesucht:

Gebrauchte gut erhaltene **Insektenkästen** (Gustav Augustinsches Fabrikat) 40×47 cm aus Lindenholz mit Torfboden und Glasdeckel. Angebote mit genauer Stückzahl und Preisangabe an *Arthur Neumann*, Gleiwitz, Kirchplatz 1, erbeten.

---

**Tausch oder Kauf.**

Eiergelege von B. lanestris Stck. 70 Pf., später Räupchen Dtzd. 20 Pf, Raupen von triangulum Dtzd. 40 Pf., Puppen 50 Pf., Porto pp. besonders.

*Alfred Ringk*, Frankfurt a. O., Holzhofstrasse 29.

---

**Italienische Schmetterlinge.**

Von meiner vorjährigen Ausbeute aus Ligurien habe noch folgende Arten in tadellosen Stücken sehr preiswerth abzugeben: *Pieris* brassicae, *Anthoch.* v. ausonia, *Leucoph.* diniensis, *Colias* edusa, *Rhod.* cleopatra, *Lyc* escheri, sebrus, cyllarus, *Van.* egea, *Melit.* phoebe, *Melan.* ab. procida (prächtige typische Stücke), *Satyrus* circe, v. allionia, *Epineph.* v. hispulla (sup. typ. Stücke), *Coenon.* v. lyllus, *Syricht.* sao ab. eucrate, orbifer, *Hesp.* actaeon, *Ino* heydenreichi, *Zygaena* ab. polygalae, romeo, orion, achill. v. bellis, cynarae, melil. v. confusa, stoechadis, transalpina in d. ital. Form, oxytropis, ab. hedysari, v. berolinensis, Uebergänge zu ab. wiskotti (Appenina), ab. wiskotti (Appenina) typisch, *Nacl.* ancilla, punctata, *Synth.* phegea in der ital. Form, ab. phegeus, ab. cloelia, ab. iphimedia, *Psyche* apiformis, ab. melasoma, *Metoptr.* monogramma, *Pell.* calabraria, *Emat.* v. orientaria.

Ansichtssendungen zu Diensten. Eventuell auch Tausch.

*L. Kuhlmann*, Frankfurt a. M., Rhönstrasse 87.

---

**Smerinthus populi gesucht.**

☞ Zwecks Untersuchung der Variabilität des Pappelschwärmers suche ich normale und abirrende Exemplare der 1. und 2. Generation mit Fundangabe. Gefl. Offerten an

*M. Gillmer*, Dozent, Cöthen i. A., Schlossplatz 2.

---

**Lopht. sieversi**

ex larva gebe das Paar ♂♀ zusammen mit **sechs** Mark, soweit der Vorrath reicht, gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme. Porto und Verpackung extra.

*Julius Kricheldorff*, Berlin, Karlstrasse 26.

## Lepidopterologisches Cabinet

I. befugtes Specialgeschäft der österr.-ung. Monarchie.

**Leopold Karlinger,**

Wien, XX|1, Brigittaplatz 17.

Lager: präp. Lepidopteren und Raupen; lebende Puppen und befr. Eier.

**Spec.: Spiral-Bänder, höchst pract.** und bequeme Spannstreifen zum Präpariren der Lepidopteren; aus feinsatinirter, hochtransparenter Cellulose, besser und billiger als Pausleinen, in Rollen zu 100 Meter Länge, in 4 Breiten-Nummern

*en gros en detail.*

| No. | 0 | 1 | 2 | 3 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Breite | 5 | 10 | 20 | 30 | mm |
| Preis | 35 | 40 | 75 | 100 | Pfg. |
| Porto | | 20 | | 20 | „ |

gegen Voreinsendung oder Nachnahme des Betrages, auch zu beziehen durch Naturalien- und Lehrmittelhandlungen des In- u. Auslandes.

**Gebrauchte Sammelschränke.**

Ein- u. Verkauf und Tausch, Listen franco. Preise billigst.

---

**Louis Witt,** *Tischlermeister,*
*Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

**Insektenkästen**

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

**Raupenzuchtkästen,**
**Spannbretter,**

in bester Qualität,

**Schränke für Insektenkästen,**
*in jeder Holzart und jeden Styls*
bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

**Kästen** 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

**Verstellbare Spannbretter**
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

---

**Seidene**
**Schmetterlings-Fangnetze.**
*(Graf-Krüsi-Netz.)*

Offen:

4theilig zusammenlegbar. Blitzschnell an irgend einem Stock befestigt. Länge 72 cm. Umfg. 110 cm.

Geschlossen:

**Preis 5 Mark.**

Bei Vorausbezahlung Porto frei.

**Graf Krüsi,** Gais bei St. Gallen, Schweiz.

NB. Das Graf-Krüsi-Netz ist vorzüglich.
*H. Redlich.*

---

---

Die diesjährige

## — Schmetterlings-Ausstellung —

**im Zoologischen Garten in Frankfurt a. M.**

findet am **14., 15. und 16. Mai** (Himmelfahrtstag) statt.

Zur Ausstellung gelangen

**ca. 30,000 Exemplare, in fortlaufender Reihenfolge nach den neuesten Systemen geordnet.**

**Die Direction**
**des Zoologischen Gartens.**

---

## Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

Wir bieten an in:

**Lepidopteren-Liste 44 (für 1901)** (80 Seiten gross Oktav), *ca. 15 000 Arten Schmetterlinge* aus allen Welttheilen, viele Seltenheiten dabei; ca. *1300* präpar *Raupen* lebende *Puppen*, Geräthschaften, Bücher. Ferner *150* enorm billige **Centurien und Loose. Preis der Liste 1 Mark (120 Heller).**

**Coleopteren-Liste 20** (116 Seiten gross Oktav) über *21 000 Arten*, davon *11 500* aus dem palaearkt. Faunengebiete und *73* sehr preiswerthe *Centurien*. Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** *(4000 Genera)* versehen. *Preis 1,50 Mark (180 Heller).*

**Liste V u. VI.** *(84 Seiten)* über europ. und exot. *Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. u. Orthopteren ca. 8000 Arten* u. *50* sehr empfehlenswerthe billige *Centurien*. Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* versehen. *Preis 1 Mk. (120 Heller).*

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Listen nur gegen *vorherige Einsendung* des Betrages (auch in coursirenden Briefmarken höherer Werthe), welchen Betrag wir jedoch bei Insektenbestellung von über 5 Mk. netto wieder vergüten.

Die Listen eignen sich sehr gut als *Sammlungscataloge.*

**Hoher Baarrabatt.** **Auswahlsendungen bereitwilligst.**

---

Einzelne entomolog. Werke, Separata, sowie ganze Bibliotheken werden zu möglichst guten Preisen angekauft. Neue entomolog Werke liefern wir zu Originalpreisen franco und nehmen auch ältere Ausgaben in Tausch. Auch Tausch gegen Utensilien und Geräthschaften laut unseres Kataloges, welcher sammt Nachtrag gratis zur Verfügung steht.

*Ortners Compt. und Buchhandlung f. d. entomolog. Bedarf.*
Wien, XVIII. Dittesgasse No. 11.

---

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

**Wilh. Schlüter**

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

---

## Adolf Kricheldorff,

***Berlin S.,***
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

**Grosses Lager**
von
**Schmetterlingen und Käfern**
***aus allen Welttheilen,***
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

---

Billig! **Billigste Preise!** Billig!

*Coleopteren-Liste*
von *Jürgen Schröder*, Kossau pr. Plön, Holstein.

**Billigste Preise!**

---

**Heinr. Boecker, Wetzlar,**
*mikroskopisches Institut*
liefert mikroskopische Präparate (auch im Tausch gegen palaearkt. Lepidopteren). Cataloge gratis.

---

**Schmetterlingfangnetze**
(eigenes System) 4-theil. zusammenlegbar, mit Tüllbeutel 2 M., ohne Beutel 1,20 M., Schöpfer 2,50 M, alles franko, versendet
*Th. Nonnast*, Habelschwerdt.

---

**Tötungsgläser,**
stark mit Cyankali gefüllt in 4 Grössen: I. 45×100 mm 50 Pf. II. 551115 mm 75 P. III. 65×130 mm M. ,20. IV 70 f 160 mm M. 1,80. Leere Gläser I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.
*Curt Siebenhüner*, Halle a. S., Geiststrasse 34.

---

**Eine Käfersammlung**
von 500 Arten in 600 tadellosen, frischen, richtig bestimmten und sauber präparirten Exemplaren ist für nur 15 M. franco zu verkaufen. Die Sammlung enthält viele gute Arten und befindet sich in zwei Doublettenkasten. Auf Wunsch wird das Verzeichniss bzw. die Sammlung selbst zur Ansicht gesandt. *Martin Brauner*, Zabrze, O.-S.

---

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

15. Mai 1901. No. 4. XV. Jahrgang.

# Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Die Beseitigung der „Wasserflecken" aufgeweichter Schmetterlinge. (Schluss). — Collembola! — Kassenbericht des Internationalen Entomologischen Vereins — Kleine Mittheilungen. — Quittungen. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

## Die Beseitigung der „Wasserflecken" aufgeweichter Schmetterlinge

Von Dr med. **E. Fischer** in Zürich.

(Schluss).

Die Wasserflecken-Bildung scheint also mit dem bekannten „Oeligwerden" der Falter in allernächster Beziehung zu stehen, und es wird diese Beziehung dadurch noch klarer dargethan, dass diese Flecken anscheinend immer an der Flügelwurzel beginnen und dann den Adern entlang sich ausdehnen und endlich beim männlichen Geschlecht leichter und stärker sich auszubilden pflegen, als beim weiblichen.

In Kürze zusammengefasst lässt sich somit sagen: Die sogen. Wasserflecken sind eigentlich Fettflecken die vorzugsweise das männliche Geschlecht befallen, an der Flügelwurzel beginnen (sehr wahrscheinlich, weil der Fettstoff vom Körper her in die Flügel hinausdringt) und den Adern entlang verlaufen. Sie bilden offenbar eine besondere Art des „Oeligwerdens" und können, ohne dass die Farben sichtlich verderben oder die Flügel sonstwie beschädigt werden (von öfterem, ganz leichtem Verbiegen abgesehen), dadurch entfernt werden, dass man den ganzen Falter — aber erst nachdem man ihn völlig trocken vom Spannbrett genommen — für ca. 12 Stunden in eine Mischung von absolutem Alkohol und Benzin (zu gleichen Teilen) legt. Man benützt dazu ein der Grösse des Falters, der ja meist einer kleineren Art angehören wird, entsprechendes Gefäss aus nicht lackiertem Metallblech oder Glas. Der Falter muss, mit der Oberseite nach unten gekehrt, von der Flüssigkeit völlig bedeckt sein: er muss darin schwimmen und schweben. Dass man dieses sehr flüchtige Gemenge zudeckt, und in der Umgebung desselben wegen der Explosionsgefahr kein Feuer halten und nicht rauchen darf, sei hier, obwohl ja selbstverständlich, doch noch speciell in Erinnerung gerufen.

In einigen Fällen machte ich nun die unangenehme Beobachtung, dass mit Benzin-Alkohol die Flecken nicht spurlos ausgetilgt werden konnten, selbst wenn die Falter Tage lang drin verweilten; es blieb irgend eine kleine Stelle fleckig, und das bedeutete offenbar, dass die fettlösende Kraft des Benzin-Alkohols nicht gross genug war, auch wenn er öfters erneuert wurde. Diese Fettflecken sind nämlich, um dies zu betonen, ohnehin viel schwerer löslich, als jenes Fett, welches das „Oeligwerden" verursacht, anscheinend deshalb, weil unter der Einwirkung der Feuchtigkeit im Aufweichgefäss das Fett eine besondere Veränderung erlitten hat. — Um also einen vollen Erfolg zu erzielen, musste für diese Fälle eine Nachbehandlung mittels einer stärker fettlösenden Substanz eingeleitet werden. Da erwies sich mir eine Mischung von ca. 20 Teilen absolutem Alkohol und 1—2 Teilen Salmiakgeist, worin man den Falter 6—10 Stunden belassen mag, als vortrefflich, *) und es kann diese Mischung natürlich auch gleich von Anfang an statt des Benzin-Alkohols verwendet werden.

Sollten sich nach dem Entfetten die Flügel zu sehr verbiegen, so bringe man den Falter für ca. ¼ Stunde nochmals auf feuchten Sand, stecke ihn sodann aufs Spannbrett und ziehe über die Flügel für mehrere Stunden einen Deckstreifen (Karlingers Spiralband hier sehr empfehlenswerth!), den man durch aufgelegte Glasstücke noch festpresst.

## Collembola!

Für die Bearbeitung eines grösseren bereits in Angriff genommenen Werkes über Collembolen (Ordnung der Insekten-Klasse Apterygota Oudms.) suche ich Collembolensammlungen jedweden Umfanges zu erlangen und zu diesem Zwecke in Verbindung mit tüchtigen Sammlern aller Welttheile zu treten.

*) Anmerkung: Ein Verblassen der Farben braucht man trotz des Ammoniakgehaltes nicht gerade zu befürchten. Von zahlreichen grünen Falterarten (auch sehr lichtempfindlichen), die ich daraufhin prüfte, gab nur Colias phicomone ♂ eine Spur grünen Farbstoffes an die Flüssigkeit ab, ohne dass aber der Falter merkbar verblasste.

Die Collembolenforschung ist noch sehr jung, unsere Kenntnisse über Specialfaunen sind sehr gering, vornehmlich in **Asien, Afrika, Australien** und **Amerika** sind bis heute kaum nennenswerthe Funde gemacht worden. Auch von **Europa** sind bis jetzt zahlreiche Gebiete ganz oder fast ganz undurchforscht geblieben, so **Spanien**, (Frankreich), (Italien), **Balkan-Halbinsel, Russland**, das östl. und südl. **Deutschland**.

Bedenkt man ferner, wie viele neue, z. T. sehr interessante Coll.-Arten und Gattungen in jüngster Zeit in scheinbar gut durchforschten Ländern, wie Deutschland, Böhmen etc. entdeckt sind, so kann man sich der zuversichtlichen Gewissheit nicht erwehren, dass auch in anderen, wenig durchforschten Gebieten, namentlich der erst genannten Erdtheile, eine Unzahl neuer Formen werden zu Tage gefördert werden, wenn nur tüchtige eifrige Sammler den wenigen Forschern mit Thatkraft beistehen. Bei dem hohen wissenschaftlichen Interesse, das diese kleinen niederen Insekten verdienen, wird jeder, der sich dem Sammeln derselben widmen will, durch die Entdeckung mehr oder minder zahlreicher neuer, vielleicht systematisch höchst wichtiger Formen seinen Fleiss gekrönt sehen. Infolge eigenen umfangreichen Studiums der Collembolen dazu befähigt bin ich jederzeit gern bereit, interessierten Herren bezügl. Fang, Präparation etc. ausreichende Mittheilungen zu machen und sehe recht zahlreichen Nachfragen und Anerbieten mit aufrichtigem Danke entgegen.

*Cand. phil. Carl Börner,* Mitgl. 1805.
Adresse: Marburg i. H., Zoolog. Institut.

## Internationaler Entomologischer Verein.

**Kassenbericht für das Vereinsjahr 1900|1901. Abschluss am 31. März 1901.**

| Lfd. No. | Einnahmen. | Betrag M. | Pf. |
|---|---|---|---|
| 1. | An Bestand aus dem Vorjahre . . . | 2530 | 28 |
| 2. | „ Jahresbeitrag von 930 Mitgliedern | 4650 | |
| 3. | „ Beitrag für das 1. Halbjahr von 275 Mitgliedern . . . . . | 687 | 50 |
| 4. | „ Beitrag für das 2. Halbjahr von 288 Mitgliedern . . . . . | 720 | |
| 5. | „ Beitrag für das 2. bis 4. Vierteljahr von 12 Mitgliedern . . . . | 45 | |
| 6. | „ Beitrag für das 4. Vierteljahr von 25 Mitgliedern . . . . . | 31 | 25 |
| 7. | „ Eintrittsgeld von 147 Mitgliedern | 147 | |
| 8. | „ Resten aus dem Vorjahre . . . | 42 | 50 |
| 9. | „ bezahlten Mitglieder-Verzeichnissen | 6 | 20 |
| 10. | „ bezahlten Inseraten . . . . . | 268 | 25 |
| 11. | „ nachgelieferten Nummern der Zeitschrift . . . . . | 3 | 35 |
| 12. | „ Zinsen der Sparkasse . . . . . | 57 | 58 |
| | | 9188 | 91 |

| Lfd. No. | Ausgaben. | Betrag M. | Pf. |
|---|---|---|---|
| 1. | Für Redaktions-, Expeditions-, Bureau- etc. Unkosten . . . . . | 1100 | |
| 2. | „ Druck der Zeitschrift . . . . . | 1502 | 20 |
| 3. | „ Papier zum Druck und Versand der Zeitschrift . . . . . | 461 | 43 |
| 4. | „ Porto zum Versand der Zeitschrift | 1027 | 04 |
| 5. | „ Inserate . . . . . | 6 | |
| 6. | „ Drucksachen u. Buchbinder-Arbeiten | 463 | 25 |
| 7. | „ zurückerstattete Auslagen des Vorsitzenden . . . . . | 190 | 76 |
| 8. | „ zurückerstattete Auslagen des Kassierers . . . . . | 24 | 01 |
| 9. | „ zurückerstattete Auslagen des Bibliothekars . . . . . | 6 | 88 |
| 10. | „ Schreibhilfe für den Vorsitzenden | 240 | |
| 11. | „ Schreibhilfe für den Kassirer . . | 160 | |
| 12. | „ Vergütung für das Abholen der Post-Anweisungen . . . . . | 100 | |
| 13. | „ Vergütung für den Bibliothekar . | 100 | |
| 14. | „ Anschaffungen für die Vereins-Bibliothek . . . . . | 141 | |
| 15. | „ Reisekosten-Entschädigung . . . | 201 | 80 |
| 16. | „ Bureau- und Schreibmaterial . . | 4 | 50 |
| 17. | „ Rückzahlung eines Beitrages . . | 5 | |
| 18. | „ Rückzahlung eines irrthümlich gezahlten Betrages . . . . . | 11 | 40 |
| 19. | „ Trauerschmuck für verstorbene Mitglieder . . . . . | 21 | 55 |
| | | 5766 | 82 |
| | Hierzu der in der Städt. Sparkasse auf Buch No. 924a angelegte Bestand mit | 3365 | 35 |
| | und der Baarbestand mit | 56 | 74 |
| | | 9188 | 91 |

Guben, den 10. April 1901. **Der Vereins-Kassierer** *P. Hoffmann.*

Geprüft und richtig befunden.
Guben, den 5. Mai 1901. *Dr. Kühn.*

## Kleine Mittheilungen.

Am zweiten Osterfesttage (8. April) fand ich im Walde an einer Eiche das Gespinnst einer Org. antiqua ♀, leicht kenntlich an dem reichen Perlenbesatz der Eier. Ich suchte das Gespinnst zu entfernen, war aber verwundert, es nicht leer zu finden; ja es schien sich sogar darin etwas lebhaft zu bewegen! Nach dem Aufreissen des umhüllenden Gespinnstes zeigte es sich, dass die Bewegung vom Inhalt der seidendünnen Puppenhülle der antiqua ausging, in welcher eine wohlgebildete und sehr bewegliche, ca. 1,5 cm lange Puppe, vermuthlich eines Spanners, steckte.

Eine solche Ausnutzung einer leeren Puppenhülle seitens eines andern Falters ist mir in der Freiheit noch nicht begegnet! Vielleicht anderen?

---

Nachschrift: Die Spanner-Puppe ist glücklich am 25. April geschlüpft und entpuppte sich als eine schöne

Eurymene dolabraria (♂), die hier am Harzesrande nicht gar selten ist.

Herr Prof. Dr. Max Standfuss schrieb mir hierauf bezüglich, „er habe Eur. dolabraria wohl öfter unter Moos und in Lauberde am Fusse von Rothbuchen, doch überhaupt in alten Cocons recht selten etwas von Puppen gefunden, ganz ausnahmsweise ein paar mal in alten Harp. bicuspis-Puppen kleine Spanner-Püppchen, sodass er bisher wenigstens etwas auch nnr annähernd Regelmässiges nicht beobachten konnte."

Im übrigen würde ich sehr gern bereit sein, einem Herrn, der sich für solche curiosa interessierte, das Gespinnst mit den doppelten Puppenhüllen und die dolabraria zu dedicieren.

*Dr. Pauls*, Ballenstedt.

## Quittungen.

Für das Vereinsjahr 1901/1902 gingen ferner ein:

Der Jahresbeitrag mit 5 M. von No. 5 23 101 110 168 190 303 324 371 380 453 500 504 584 589 767 768 851 864 918 946 951 987 998 1002 1061 1106 1120 1324 1334 1398 1405 1571 1596 1615 1631 1678 1684 1692 1697 1749 1803 1857 1875 1892 2001 2119 2127 2179 2222 2351 2373 2381 2385 2422 2460 2461 2579 2589 2595 2655 2665 2681 2744 2797 2815 2836 2842 2921 2930 2931 2933 2934 2935 und von No. 816 10 M.

Der Beitrag für das 1. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 585 781 912 967 1125 1146 1220 1605 1607 1785 1876 1925 1946 2009 2012 2050 2094 2098 2123 2186 2187 2266 2389 2419 2464 2628 2706 2762 2808 2856 2932 2936 2937 2938 und 2939.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von No. 2921 2930 2931 2932 2933 2934 2935 2936 2937 2938 und 2939.

Für das Mitglieder-Verzeichniss von No. 453 50 Pf.

Als Rest aus dem Vorjahre von No. 2603 5 Mk.

Guben, Pförtenerstrasse 3, den 9. Mai 1901.

Der Kassierer
*Paul Hoffmann.*

## Neue Mitglieder.

Vom 1. April 1901 ab:

No. 2940. Herr Th. Schmidtlein, Kaufmann, Hohenzollernstrasse 7, Breslau.

No. 2941. Herr W. Kirschner, Oberbahnamtskassenkontroleur, Nürnberg.

No. 2942. Herr Seidler, Präparator, Judenstrasse 20, Hildesheim, Bezirk Hannover.

No. 2943. Herr Aug. Ehrensberger, Zahntechniker, Amberg, Bayern.

No. 2944. Herr C. Bocklet, Ringmauerstrasse 1, Coblenz, Lützel, Rheinprovinz.

No. 2945. Herr Fiedeler, Hauptmann und Compagniechef, Wesel, Rheinprovinz.

No. 2946. Herr Leopold Majewski, Friedrichstrasse 7 II, Bromberg.

No. 2947. Herr Dr. Seitz, Direktor des Zoolog. Gartens, Frankfurt a. M.

No. 2948. Herr Gottfried Neubauer, Beamter der Zuckerfabrik, Wischau, Mähren.

## Briefkasten.

Herrn M. in N. Köderfang bei Mondschein ist wenig lohnend. Am ergiebigsten sind mondscheinlose, schwüle, gewitterdrohende Abende, in der Zeit von Beginn der Dunkelheit an bis gegen 11 Uhr. *R.*

## Inserate für die „Entomologische Zeitschrift"

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten, und die des Anzeigers am 8ten und 22ten eines jeden Monats früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen. *H. Redlich.*


**Vereinslager.**

**Indische Dütenfalter aus Assam.**

1. Centurien à 100 Stück. Viele grosse **Papil., Euthal., Euploeen** u. s. w. in guter Dütenqualität (nur einzelner Fühlerbruch oder kleine Defekte) 10 M. **Sehr empfehlenswerth!** (Unbestimmt, viele gute Arten!)

2. 25—36 Stück ausgesuchte Arten, ohne Beschädigungen, Kallima inachis, Pap. paris, Cethos. biblis, Pap. evan, philoxenus u. s. w. 10 M.

3. 25 Sphingiden u. Bombyciden, viele gute und schöne Arten 7 M.

4. 25 Noctuen und Geometriden 3 M. Porto u. Verp. besonders.

**Netzbügel** (4-theilig, Stahl) und **Raupenschöpfbügel** (Stahl, zusammenlegbar), à 1 M. 40 Pf. excl. Porto wieder eingetroffen.

Ap. ilia Raupen

Dtzd. 3 M., später Puppen 3,50 M., Porto und Verpackung 30 Pf., nur gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme, auch Tausch.

*B. Matz*, Peitz N.-L.

**Vereins-Tauschstelle Guben.**

Um die aus dem letzten Vereinstausch angesammelten grossen Vorräthe zu räumen, werden palaearktische Macro- und Micro-Lepidopteren, sowie präparirte Raupen derselben in frischen, ausgesucht schönen Stücken bis auf weiteres zu äusserst billigen Preisen gegen baar abgegeben.

Die ausführliche Liste wird auf Verlangen gern zugesandt. Werden einzelne Gattungen bevorzugt, so ist Angabe derselben sehr erwünscht

Tauschangebote werden jederzeit angenommen. *P. Hoffmann*, Guben, Pförtenerstr. 3.

**Deil. euphorbiae**

var. rubrescens Falter das Stck. zu 1 M., Vanessa urticae var. minima 50 Pf., var. ichnusa 1 M., Vanessa io ab. belisaria 7 M.

*Anton Herfert*, Linz a. d. Donau, Hopfengasse 15, Oesterr.

**Bernstein-Insekten-Einschlüsse**

von 50 Pf. bis 3 M. (spez. Mittelpreise) deutlich Insekt zu sehen. Bei Anfragen Marke, Nichtkonv. retour. Tausch event. auf Rehkronen, Geweihe und Mineralien.

*K. Häselbarth*, Präparator, Stolp, Pommern.

Alle Arten Schmetterlinge u. Käfer präparirt sauber

*Rudolph Lassmann*, Halle-S.

**Raupen**

von A. iris Dtzd. 200, sibilla 40, Ino pruni 30, G. papilionaria 60, Th. fimbrialis 100, Ps pruinata 40, H. proboscidalis 30 Pf.

Puppen von Agr. prasina 60, G. papilionaria 80 Pf.

Junge Raupen von O. rubiginea 30 Pf. Kleine Raupen B. trifolii 50 Pf., Porto etc. 30 Pf.

Für Juni erbitte Bestellung auf Eier von Acr. menyanthidis 30, auricoma 15, euphrasiae 60, Agr. molothina 100, C. selini 75 Pf.

*H. Kohlenberg*, Braunschweig, Sidonienstrasse 2.

Habe abzugeben:

Räupchen von End. versicolora Dtzd. 25 Pf., 100 Stück 1,80 M., nur aus Eiern von im Freien gefundenen Paaren. Futter Birke. Porto und Kästchen 20 Pf. Im Tausch gegen Puppen oder Falter.

*Gustav Pitzschler*, Gössnitz (S.-A.), Altenburgerstrasse.

**Gratis und franco**
versende meine **Preisliste** über sämmtliche entom. Requisiten, meine Fabrikate sind anerkannt beste, worüber zugleich Anerkennungen hervorragender Entomologen des In- u. Auslandes zur Verfügung stehen.
*W. Niepelt*, Zirlau, Bez. Breslau.

Lebende C. pinivora-Puppen
im Freien gesammelt, 1 Dtzd. 2,50 M., 2 Dtzd. 4 M. Pinivora Räupchen 1 Dtzd. 50 Pf., 2 Dtzd. 80 Pf., 50 Stck. 1,50 M., Porto und Kästchen 30 Pf., gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung.
Liste über europ. Falter, präp. Raupen und Biologien versende gratis. An mir bekannte Herren mache Auswahlsendung in Faltern, präp. Raupen und Biologien.
*G. Gierth*, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

Erwachsene Bomb. quercus
Raupen offerirt im Tausch gegen paläarkt. und exot. Falter
*W. Hainer*, Offenbach a. Main, Bleichstrasse 29.

**Vinula-Eier**
Dtzd. 10 Pf. abzugeben von
Hauptlehrer *Steinmann*, Kitzingen a. Main.

**Eier** von Sat. pyri Dtzd. 25 Pf.
Puppen: B. v. sicula Stck. 20 Pf., Dtzd. 2 M., Porto und Verpackung 10 bezw. 30 Pf.
*Hartmann*, Erfurt, Auenstrasse 36.

**Raupen**
von Lasiocampa quercifolia das Dtzd. 70 Pf. und
**Eier**
von Aglia tau das Dtzd. 20 Pf. giebt unter Nachnahme ab
*A. Herrmann*, Heinrichau, Bez. Breslau.

Sofort abgebbar:
Eier von Arctia casta Dtzd. 40 Pf., Futter Labkraut (Galium) und Waldmeister (Asperula). In Kürze: Eier von Plat. cecropia Dtzd. 20 Pf. Raupen von Th. evonymaria 80 Pf. Porto extra.
*J. F. Fuhr*, Teplitz-Schönau, Böhm., Andrassystrasse 185.

Eier: abietis Dtzd. 1 M., nigerrima 1,50 M.
Raupen: anastomosis Dtzd. 30 Pf., suda 2 M., versicolora 50 Pf., dumi 60, electa 60 Pf.
Puppen: podalirius Stck. 10 Pf., cerisyi 50, belia 25, elpenor 9, vespertilio 40, ligustri 9, euphorbiae 5, proserpina 30, vernana 25, cristatula 65, menthastri 4, limacodes 5, jacobaeae 3, v. sicula 30, dominula 4, bucephala 2, batis 4, asteris 8, artemisiae 5, alchymista 65, piniarius 5, aulica 6.
Billige Falter, circa 1000 Arten. Sende Liste auch zur Auswahl.
*C. F. Kretschmer*, Falkenberg, Oberschlesien.

**Puppen**
von dominula 40, pinastri 50, C. artemisiae 30 Pf. pro Dtzd. Auch Tausch.
*Louis Groth*, Lehrer, Luckenwalde.

Geom. papilionaria
Raupen Dtzd. 70 Pf., später Puppen Dtzd. 90 Pf. excl. Porto und Kästchen giebt ab
*W. Rositzka*, Chemnitz, Mühlenstr. 31.

Agl. ab. nigerrima Eier
Dtzd 1,50 M., Agl. tau Eier Dtzd. 15 Pf., 100 Stck. 1 M., gebe noch ab, auch im Tausch gegen mir fehlende Falter und bessere Briefmarken. Nehme auch Bestellungen an auf Mitte Juni lieferbare Puppen von Ap. iris, am Blatt hängend, Dtzd. 3 M.
*Chr. Haase*, Mühlhausen i. Th., Tilesiusstrasse 20.

Habe in grosser Anzahl abzugeben
EIER von Agl. tau Dtzd. 10, 100 Stck. 80 Pf. Nehme auch schon Bestellungen an auf Raupen u. Puppen von L. sybilla Dtzd. 50 Pf. Bei grösseren Aufträgen entsprechend billiger.
*M. Neumann*, Lehrer, Kratzwieck i. Pom.

Eier von Harp. furcula
Dtzd 40 Pf., 3 Dtzd. 1 M. Raupen, halberwachsen, von Pol. suda Dtzd. 1,50, 25 Stück 2,50 M., Futter: Galium mollugo, Beifuss.
Pol. xanthomista Dtzd 75 Pf., Futter niedere Pflanzen
Beide Poliaarten nehmen mit Vorliebe auch die in allen öffentlichen Anlagen und vielen Gärten als Ziersträucher stehenden Lonicera tartarica u. xylosteum an. Warmhaltung, kein nasses Futter, nicht bespritzen. Leichte, bequeme Zucht mit sicherem Erfolg.
*Scheele*,
Naumburg a. S., Louisenstrasse 21.

**Palaearkt.** sowie **exot. Schmetterlinge** gesp., tadellos I. Qual. zu ⅓—¼ Staud.-Preise offerirt in Auswahl-Sendungen Cent. in Düten, 100 Stck in ca 40—50 best. dabei sehr selt. Arten ex Bolivia 12 M. 50 Pf pr. Casse.
*H. Littke*, Breslau, Klosterstr 83.

Eier von Agl. ab. nigerrima
schwärzester Abstammung Dtzd. 1,50 M., 100 Stück 10 Mark. Freiland-Copula, keine Inzucht. Garantie für gute Befruchtung. Puppen von Ap iris, lieferbar Ende Juni Dtzd. 3 M., erstere sofort. Bestellungen erbittet
*F. Höpel*, Mühlhausen i. Thr., Tilesiusstrasse 63.

☞ Zur Nachricht, dass pernyi Eier schnell vergriffen waren; noch vorhanden in Anzahl: neustria und castrensis Räupchen pro 100 Stck. 1 M.
*H. Schlegelmilch*, Suhl, Röder 232.

Agl. tau Eier (Freiland) Dtzd. 15 Pf., Agr. fimbria Raupen Dtzd. 60 Pf., Porto und Verpackung extra.
*E. Kreuser*, Stuttgart, Forststr 86.

Raupen erwachsen: Lith. caniola 160, Typh. lugubris (Sedum, Thymus, Gras etc.) ½ Dtzd. 300, 1 Dtzd. 500, Cn. pityocampa 90, in Kürze Lib. celtis 125, Puppen 150 Pf., Porto 25 Pf.
*F. Dannehl*, Klausen, Südtirol.

**Raupen**
von L. sieversi à Stck. 1,50 M., L. carmelita Dtzd. 2,50, A. nubeculosus 1,50 M., S. tetralunaria 80, H. marginaria 50, B. stratarius 50 Pf., Porto extra. Viele gute Falter-Doubletten. Im Tausch sind bessere palaearktische Arten und Puppen stets erwünscht.
*Alois Kaspar*, Lehrer in Hombok, Mähren.

**Raupen**
von Lim. populi Dtzd. 2 M., Ap. iris Dtzd. 2 M. giebt Ende Mai und Anfangs Juni ab. Porto und Verpackung extra.
*Rud. Hartmann*, Zeulenroda, Heinrichstr. 2.

Raupen, später Puppen
von C. dominula Dtzd. 30 Pf. Falter von Xylomiges conspicillaris ab. melaleuca Paar 40 Pf., Porto pp. 20 Pf.
*Jordan*, Postsecretair, Hann. Münden.

Puppen
von Mel. cinxia Stck. 5 Pf., Arct. aulica Stck. 6 Pf., Porto und Packung 30 Pf. Auch Tausch gegen Puppen mir fehlender Arten.
*Max Sälzl*, Stadtamhof 134, Bayern.

Podalirius Puppen
gesund und kräftig noch in Anzahl Dtzd. 1 M., Porto und Verpackung 20 Pf.
*Wilh. Bechter*, Aalen i. Wttbg.

**Tausch.**
Habe im Tausch gegen Puppen oder Raupen europ. Lepidopt. (nehme auch gewöhnlichere Arten) Folgendes abzugeben: Eier Br. meticulosa, Raupen oder Puppen Ap. crataegi, Raupen od. Puppen R. melanaria und erwachsene Raupen C. solidaginis. Event. gegen baar billigst
*Jul. Isaak*, Zawiercie, russ. Polen, Gouvern. Petrikau.

Mein neues 4-theiliges
**„Blitz-Netz“**
zeichnet sich aus durch überraschend schnelle und bequeme Handhabung bei äusserst solider Ausführung und minimalem Gewicht. Viele Anerkennungen.
„Das Netz, resp. der Bügel ist sehr praktisch und äusserst bequem zu handhaben.“ H. Redlich.
Sende das Netz Vereinen auf Wunsch zur Ansicht.
Das fertige Netz kostet mit **Stellschraube u. sehr grossem prima Beutel nur 3,20 M.** Porto und Verpackung 20 Pf.
*Wilhelm Bechter*, Aalen i. Wttbg.

Räupchen
nach II. Häutung von Cat. fraxini Dtzd. 75 Pf., sponsa Dtzd. 75 Pf., Porto extra giebt ab
*Wilh. Meier*, Erfurt, Karlstrasse 5.

Eier von Agl. tau von im Freien gefundenen ♀ per Dtzd. 15 Pf., 100 Stck. 1 M., Porto 10 Pf.
Raupen von Lim. sybilla per Dtzd. 30 Pf. excl. Verpackung und Porto. Versand wenn bereits erwachsen
*Emil Kerler*,
Stuttgart, Gutenbergstrasse 118.

Wegen Räumung meines Vorrathes gebe noch einige kräftige, kerngesunde
**Proserpina-Puppen**
à 30 Pf. per Stck., elpenor Dtzd. bloss 75 Pf. ab.
*Eugen von Szabó*, Brüx, Böhmen.

Import. japonica Eier
Dtzd. 45 Pf., Porto 10 Pf. (Eiche). Puppen von Th. cerisyi Stck. 45, B. sicula 25 Pf. excl. Porto u. Verpackung.
Falter in Düten: 10 bestimmte, alle verschieden, aus Paraguay 1,30 M. incl. Porto und Verpackung, 20 2,30 M., 10 desgl. aus Nordindien 1,80 M.
*E. Heyer*,
Elberfeld, Rheinische Strasse 49.

Habe abzugeben:
Puppen von Das. selenitica Dtzd. 1,50 M. Bestellung auf Eier von Aglia tau Dtzd. 15 Pf., 100 Stck. 1 M. und ab. nigerrima Dtzd. 1 M. von im Freien gefangenen Exemplaren.
*Christoph Hobert*, Mühlhausen i. Thr., Speckgasse 82 g.

Offerire gegen baar:
Ornith. croesus ♂♀ 17 M., urvilliana ♂♀ 13, pegasus ♂♀ 11, Drurya antimachus 14, Papilio orellana ♂ 23, machaonides 12, Morpho cisseis 17 M. u. v. a. Exoten billigst.
*W. Niepelt*, Zirlau, Bez. Breslau.

**Eier:** rusticilla 75, veronicae 50, rubiginea 25, conspicillaris 35 Pf. per Dtzd. Räupchen die Hälfte mehr. Porto 10 bezw. 25 Pf.
Raupen: apollo 125, crataegi 25, Em. cribrum v. punctigera u. candida 150, phegea 35, B. crataegi 120, Rh. detersa 100 Pf. p. Dtzd., Porto 25 Pf.
Puppen: apollo 175, crataegi 45, phegea 50, v. punctigera, candida 250, 2 Dtzd. 400, detersa 125 Pf. p. Dtzd., Porto 25 Pf.
*F. Dannehl*, Klausen, Südtirol.

**Tiliae-Eier**
Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 70 Pf. hat abzugeben
*F. Kasper*, Karlsruhe, Lessingstr. 37.

**100 Lepidopteren von Malacca**
in Düten nur 7,50 M., Porto und Verpackung extra.

*Hermann Rolle*, Berlin N, Elsasserstrasse 47|48.

---

Habe Carabus violaceus var sublaevis gegen baar pr. Stck. 1 M. abzugeben, am liebsten im Tausche gegen einen starken Bienenschwarm oder Ableger mit einer gesunden jungen Königin.

*S. Jasilkowski*, Czernowitz (Bukowina) Roscherg. 30.

---

**Autographensammlern**
könnte mit einigen werthvollen Postkarten dienen. Mitglied 1891.

---

**P. T.**
Herren, welche mir etwaige Sendungen machten, bitte um Erneuerung ihrer Rechnungen, da ich dieselben verlor.

*Ed. Ritter Nebesky v. Wojkowicz*, Schemanowitz bei Wysoka-Melnik, Böhmen.

---

☞ Würde einer der werthen Herren Kollegen mir die Konstruktion eines Anflugapparates angeben.

*Th. Martin*, Porta, Bahnhof.

---

**Räupchen**
von Xyl. areola Dtzd. 1 M.

*A. Seiler*, Organist, Münster, Westf.

---

**Bomb. crataegi**
Raupen, 3. Häut zu vertauschen. Erwünscht solche von Bomb. populi, Raupen oder Puppen von Sesien u. a.

*W. Schreip*, Luckenwalde, Karlstr. 34.

---

**Das. fascelina Raupen**
in Anzahl Dtzd. 50 Pf, Puppen 70 Pf., B. quercus Raupen Dtzd. 40 Pf. Porto u. Verpackung 20 Pf. Ev. auch Tausch.

*Chr. Rummel*, Regensburg, Krebsgasse B 37|III.

---

**Räupchen von Cneth. pinivora**
Dtzd 30 Pf., Raupen im Frassstück von B. hylaeiformis Dtzd. 80, Puppen davon 100, Puppen von Sesia culiciformis Dtzd. 80, Eulen-Raupen, gemischt, Dtzd. 20 Pf. Raupen von Limenitis sibylla Dtzd. 25 Pf. giebt ab

*Paul Scheffler*, Ronneburg-Friedrichshaide (S.-A.).

NB. Tausche auch gegen Falter oder Zuchtmaterial.

---

**Bestellung**
auf Eier von Agl. tau 10, Drep. cultraria 8 Pf. pr. Dtzd.

Raupen von fascelina, Th. betulae, syringaria, potatoria, caja, gemischte Spanner und Eulen an Schlehen, Dtzd. 60 Pf.

Lim. sibilla 40 Pf. nehme jetzt entgegen per Karte. Betrag bitte sofort nach Erhalt zu senden

*L. Finke*, Göttingen, Jüdenstrasse 9.

---

☞ Habe im Laufe dieses Monats bis Mitte Juni noch abzugeben: Puppen, spannweiche Falter und Eier von Not. argentina, Puppen Dtzd. 4 M., Falter 4,50 M., Eier Dtzd. 40 Pf., Porto besonders. Bitte die Herren, welche schon bestellt haben, sich zu gedulden, da alles erledigt wird. Betrageinsender haben den Vorzug.

*Gustav Burkhardt*, Formtischler, Guben, Haagstrasse 35 II.

---

Habe abzugeben:
Eier von Loph. carmelita Dtzd. 60 Pf., Not. torva Dtzd. 30 Pf., Porto 10 Pf., beide Arten Eier von Freiland-Thieren stammend.

*Otto Starke*, Leipzig-Volkmarsdorf, Eisenbahnstrasse 89 II.

---

Habe noch abzugeben:
Eier von Aglia tau, von im Freien gefundenen Pärchen, 100 Stück 1 M., Porto 10 Pf. bei Einsendung des Betrags oder Nachnahme.

*Julius Schmiedt* in Gössnitz i. S.-Altb., Zwickauerstrasse 61 a.

---

**P u p p e n**
von Ar. villica Dtzd. 50 Pf., 50 Stck. 2 M., Raupen von T. w-album Dtzd. 80Pf., pruni80, quercus 40, G. quadra 50, A. caja 40, purpurea 60, O. antiqua 30, D. fascelina 40, O. detrita 50, B. catax 50, trifolii 60, quercus 40, P. concha 80, C. paranympha 2,50 M., H pennaria 50, Porto u. Kästchen 25 Pf. gegen Voreinsendung (auch Briefmarken), sowie auch zum Tausch u. Lieferung vieler Schädlinge dazu.

*H. Littke*, Breslau, Klosterstr. 83.

---

RAUPEN
von Psil. monacha 25 Pf., Agrotis prasina 40 Pf., brunnea 40 Pf, triangulum 30 Pf. pr. Dtzd. Porto u. Kiste 20 Pf. Auch Tausch.

*Ernst Hentschel*, Eger (Böhmen), Nürnbergerstrasse 56.

---

**Val. oleagina Raupen**
im Tausch gegen fehlende Noctuiden. — Val. oleagina Raupen kommen Ende Mai zum Versand, das den geehrten Bestellern zur gefälligen Kenntniss.

*Endrass*, Regensburg G 50|51.

---

**Hunderte**
von Bomb. quercus Raupen (Freilandthiere) in allen Grössen tauschweise abzugeben.

*Huth*, Kämmerer, Lüchow, Prov. Hannover.

---

**Rhiz. detersa**
Puppen Stck. 15 Pf., Porto und Verpackung 25 Pf. hat abzugeben

*G. Jüngling*, Regensburg K. 11.

---

**R a u p e n**
von Pl. pulverata (diversata) pr. Dtzd. 70, A. purpurata Dtzd. 50, Pl. illustris Stck. 10 Pf. P u p p e n von A. purpurata Dtzd. 80, Pl. illustris Stck. 15 Pf., Porto 30 Pf, hat abzugeben

*Anton Fleischmann*, Regensburg. R. 9, Kumpfmühl.

---

**Für meine Sammelreise**
ins Engadin und Messoco nehme Bestellungen an für Alpenfalter in Düten zu 4 M. im Werth von 20 M nach Staudinger.

**Act. villica ab. angelica**
zu 4 Mark per Stck., frisch vom Fang. Jetzt abzugeben Puppen von Mel. aurinia, bald schlüpfend, pr. Dtzd. 30 Pf., Porto 20 Pf. Bestellungen erbitte bis spätestens 10. Juni.

*Joh. Maag*, Kaiserstuhl, Schweiz

---

**P u p p e n**
von Plus. c-aureum (concha) Dtzd. 80 Pf., fast erwachsene Raupen (sehr kräftig) von L. quercifolia Dtzd. 80 Pf. Porto und Kästchen 25 Pf.

*J. Schlier*, München, Boosstrasse 3 I.

---

**Calpe capucina**
Puppen per Dtzd. 4 M., Porto u Kästchen extra. Unter ½ Dtzd. kann nicht abgegeben werden

*v. Grabczewski*, Lana a. Etsch.

---

**P u p p e n**
von Pl jota 3,50 M., sybilla 30 Pf, syringaria 80 Pf., papilionaria 1,20 M., potatoria 75 Pf. pr. Dtzd, Porto etc. besonders. Alles Ende Mai lieferbar.

*O. Petersen*, Burg b. Mgdb., Coloniestrasse 49.

---

**P u p p e n**
von A. prunaria, A. prasina 60 Pf., junge Raupen von Ph. pedaria, H. pennaria 20 Pf., Eug. autumnaria, H. defoliaria 30 Pf. Eier von A. tau 10 Pf. d. Dtzd. Auch Tausch.

*H. Koch*, Braunschweig, Höfenstr. 14.

---

Las. populifolia Raupen
Dtzd. 3 M., später Puppen Dtzd. 4 M., Stck. 40 Pf., Las. pruni Raupen Dtzd. 1,50 M., später Puppen Dtzd. 2 M., Cal. hera Raupen, erwachsen, Dtzd. 1,50 M., alles in Anzahl. Porto extra.

*Albert Brückner*, Cottbus, Klosterstr.

---

**Angebot.**
Puppen von A. aulica Dtzd. 60 Pf., A. villica Dtzd 80 Pf., Raupen von Ocn. detrita Dtzd. 40 Pf., E. striata 25, A. purpurata 60 Pf. d. Dtzd, Porto 25 Pf. Voreinsendung. Im Tausch erwünscht Eier von N. argentina oder trepida.

*C. Kautz*, Boberau b. Liegnitz.

---

Erbitte Bestellungen auf
— Raupen von C. sponsa —
Dtzd. 75 Pf Puppen 1,25 M. ausser Porto und Packung.

*F. Hoffmann*, Kirchberg b. Koppitz

---

**Tötungsgläser**
à 15 und 25 Pf. mit Kugelabsatz. Raupenzuchtkästen, sehr praktisch, 1,25 u. 1,75 M.

Freiland-Raupencylinder 1 M.

Wildes Raupenwerk, ca. 700 S. in 2 Bd. geb. 7,50 M

Speyer: Geograph. Verbreitung der Schmetterlinge, ca. 800 S. in 2 Bd. geb. 6,75 (neu 17,— M)

Martin: Taxidermie od. Lehre vom Naturaliensammeln, mit Atlas 4 M.

Entomol. Zeitschrift, Jahrg. 90—94, gb. à 2 M.

Taschenmicroskope zum Käferbestimmen 3,50 M. (neu 5,50 M)

*Fischer*, Liegnitz, Wallstrasse 6.

---

Habe abzugeben:
Raupen von Porth. chrysorrhoea 25 Stck. 30 Pf., Org. antiqua 25 Stck. 25 Pf., Ocn. dispar 25 Stck. 25 Pf. Auch Tausch. Porto 25 Pf.

*Ph. Schmidt*, Hofheim i. Taunus, Kirchgartenstrasse 10.

---

Habe auch im Tausch abzugeben:
Eier von Spilos. sordida 50, Taeniocampa opima 25, Pachnobia rubricosa 15 Pf. Puppen von Sesia scoliaeformis pr. Stck. 75 Pf., Porto extra.

*A. Siegel*, Giessen.

---

Papilio alexanor
Puppen, das Stück zu 1,40 M.

Jasius vergriffen. Cat. pacta Puppen und otus Raupen verstellt.

*Anton Herfert*, Linz a. d. Donau, Hopfengasse 15, Oesterr.

---

Im Tausch oder gegen baar ganz billig abzugeben:
Gesunde Puppen von Bup. piniarius

*Rudolph Lassmann*, Halle-S.

---

**E i e r**
von S. bilunaria v. juliaria Dtzd. 20 Pf. Porto 10 Pf.

*H. Schröder*, Schwerin i. Meckl, Bäckerstrasse 37 III

---

Ende Mai- Mitte Juni werde ich Raupen abgeben können von Ap. crataegi Dtzd. 30, Thecla illicis Stck. 10, Argynnis daphne Dtzd. 300, Stck. 30, Argynnis paphia Dtzd. 100, Melitaea maturna Dtzd. 120, Ocneria dispar Dtzd. 20, Lasiocampa potatoria Dtzd. 50, Diloba caeruleocephala Dtzd. 30 Pf., Plusia festucae Dtzd. 1 M. Porto und Packung 30 Pf.

Auch Tausch gegen Zuchtmaterial, besonders Spinnereier (Saturniden, Arctiiden, Notodontiden). Bestellungen erbittet baldigst

*E. Ungermann*, Königsberg Pr., Sackheim r. Str. 12.

---

**E i e r**
von Das. pudibunda und Pyg. anachoreta das Dtzd. 10 Pf.

*Dr. Rössler*, Zwickau i. S.

---

**R a u p e n**
von Las. potatoria in grosser Anzahl Dtzd. 60 Pf., ½ Dtzd. Pol. virgaureae 50 Pf.

Puppen: ½ Dtzd. Pl. pulchrina 1,50 M., Pl. moneta Dtzd. 1 M. Alles gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Porto und Verpackung 20 Pf.

Lehrer *E. Lange*, Liebschwitz b Gera-R.,

**Louis Witt,** *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
**Insektenkästen**
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
**Raupenzuchtkästen,**
**Spannbretter,**
in bester Qualität,
**Schränke für Insektenkästen,**
*in jeder Holzart und jeden Styls*
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

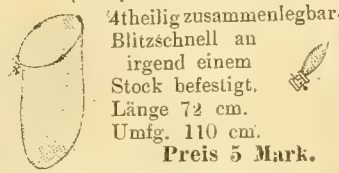
Preis-Courant:

| | | |
|---|---|---|
| Kästen | 50 × 41½ | à 4 M. 25 Pf. |
| | 42 × 36½ | à 3 M. 50 Pf. |
| | 41 × 28½ | à 2 M. 75 Pf. |

**Verstellbare Spannbretter**
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

---

**Seidene Schmetterlings-Fangnetze.**
*(Graf-Krüsi-Netz)*




4theilig zusammenlegbar.
Blitzschnell an irgend einem Stock befestigt.
Länge 72 cm.
Umfg. 110 cm.
**Preis 5 Mark.**

Bei Vorausbezahlung Porto frei.
**Graf Krüsi,** Gais bei St. Gallen, Schweiz.
NB. Das Graf-Krüsi-Netz ist vorzüglich.
*H. Redlich.*

---

Adolf Kricheldorff,
*Berlin S.,*
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.
**Grosses Lager**
von
**Schmetterlingen und Käfern**
***aus allen Welttheilen,***
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.
Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.
Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.
Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.
Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

---

**Schmetterlingfangnetze**
(eigenes System) 4-theil. zusammenlegbar, mit Tüllbeutel 2 M., ohne Beutel 1,20 M., Schöpfer 2,50 M, alles franko, versendet
*Th. Nonnast,* Habelschwerdt.

---

Einzelne entomolog. Werke, Separata, sowie ganze Bibliotheken werden zu möglichst guten Preisen angekauft. Neue entomolog Werke liefern wir zu Originalpreisen franco und nehmen auch ältere Ausgaben in Tausch. Auch Tausch gegen Utensilien und Geräthschaften laut unseres Kataloges, welcher sammt Nachtrag gratis zur Verfügung steht.
*Ortners Compt. und Buchhandlung f. d. entomolog Bedarf.*
Wien, XVIII. Dittesgasse No. 11.

---

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
**Wilh. Schlüter**
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.
Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

---

Billig! **Billigste Preise!** Billig!
*Coleopteren-Liste*
von *Jürgen Schröder,* Kossau pr. Plön, Holstein.
**Billigste Preise!**

---

**Heinr. Boecker, Wetzlar,**
*mikroskopisches Institut*
liefert mikroskopische Präparate (auch im Tausch gegen palaearkt. Lepidopteren). Cataloge gratis.

---

**Tötungsgläser,**
stark mit Cyankali gefüllt in 4 Grössen I. 45×100 mm 50 Pf. II. 55×115 mm 75 Pf. III. 65×130 mm M. 1,20. IV 70×160 mm M. 1,80. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.
*Curt Siebenhüner,* Halle a. S., Geiststrasse 34.

---

**Acr. menyanthidis**
Eier, Dtzd. 20 Pf., sowie folgende Puppen: Hyl. prasinana 60, Lim. testudo 40, D. pudibunda 50, Pyg curtula 60, Mam persicariae, pisi und dissimilis 40, Eup. innotata 50 Pf. pr. Dtzd. Tausch gegen europ. Falter bevorzugt.
*H. Marowski,* Berlin, Warschauerstr. 13.

---

**Lepidopterologisches Cabinet**
I. befugtes Specialgeschäft der österr.-ung. Monarchie.
**Leopold Karlinger,**
Wien, XX|1, Brigittaplatz 17.
Lager: präp. Lepidopteren und Raupen; lebende Puppen und befr. Eier.
**Spec.: Spiral-Bänder, höchst pract.** und bequeme Spannstreifen zum Präpariren der Lepidopteren; aus feinsatinirter, hochtransparenter Cellulose, besser und billiger als Pausleinen, in Rollen zu 100 Meter Länge, in 4 Breiten-Nummern
*en gros en detail.*

| No. | 0 | 1 | 2 | 3 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Breite | 5 | 10 | 20 | 30 | mm |
| Preis | 35 | 40 | 75 | 100 | Pfg. |
| Porto | | 20 | | 20 | „ |

gegen Voreinsendung oder Nachnahme des Betrages, auch zu beziehen durch Naturalien- und Lehrmittelhandlungen des In- u. Auslandes.
**Gebrauchte Sammelschränke.**
Ein- u. Verkauf und Tausch, Listen franco. Preise billigst.

---

**Smerinthus populi gesucht.**
Zwecks Untersuchung der Variabilität des Pappelschwärmers suche ich normale und abirrende Exemplare der 1. und 2. Generation mit Fundangabe. Gefl. Offerten an
*M. Gillmer,* Dozent, Cöthen i. A., Schlossplatz 2.

---

**Lopht. sieversi**
ex larva gebe das Paar ♂♀ zusammen mit **sechs** Mark, soweit der Vorrath reicht, gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme Porto und Verpackung extra.
*Julius Kricheldorff,* Berlin, Karlstrasse 26.

---

Wegen Todesfall ist ein schöner
**Schmetterlingsschrank**
(Nussbaum polirt) mit 36 Schubkasten mit Glasdeckel, nebst einer reichhaltigen Sammlung europ. Schmetterlinge, zusammen zu dem Preise von 200 M excl. Verpackung ab Mannheim, abzugeben. Photographie steht zur Verfügung.
*Gustav Heberle,* Mannheim, Windeckstrasse 19.

---

Allen Herren, welche hebe Raupen bei mir bestellten, zur Nachricht, dass dieselben sofort vergriffen waren
*F. Welz,* Lehrer, Johannisburg, Ostpr.

---

**EIER.**
Nehme Bestellungen an auf folgende befruchtete Eier, welche im Monat Juni, Juli liefere.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 Dtzd. | Eier von | Pl cecropia | 20 Pf., |
| 1 „ | „ „ | Ph cynthia | 15 Pf. |
| 1 „ | „ „ | Call. promethea | 30 Pf., |
| 1 „ | „ „ | Tel. polyphemus | 30 Pf. |
| 1 „ | „ „ | B. piniarius | 5 Pf |
| 1 „ | „ „ | Ph. bucephala | 5 Pf. |
| 1 „ | „ „ | Las. potatoria | 10 Pf. |
| 1 „ | „ „ | Sph. pinastri | 10 Pf. |
| 1 „ | „ „ | D. pudibunda | 10 Pf. |
| 1 „ | „ „ | A. betularius | 10 Pf. |

Porto 10 Pf.
Nur gegen Vorausbezahlung oder Nachnahme.
*G. Gierth,* Naturalist, Sprottau, Schlesien.

---

---

Centurien — Billigst — Seltenheiten.
**100** Indo-Malayische Lepidopteren, incl. Ornith. priamus, Delias fasciata etc., ca. 40 Arten . . . 18 M.
**100** Indo-Malayische und Australische Lepidopteren, incl. Orn. priamus, pronomus, hochfeinen Papilios, Delias, Tenaris etc., ca. 50 Arten 25 M.
**100** Nias Lepidopteren, incl. Papilio uranus, Hebomia vossii, Adig. stolli, ca. 40 Arten . . . 15 M.
**100** Borneo Lepidopteren, incl. Ornith. brookeana, ruficollis, ff. Delias etc., ca. 40 Arten . . 15 M.
**100** Venezuela Heteroceren, incl. vielen Sphingiden, Glaucopiden, Bombyciden, ca. 75 Arten . . 25 M.
Attacus atlas Paar M. 2,50.
Die Centurien enthalten viele hochbewerthete Prachtstücke. Auf Wunsch auch gespannte Exemplare, dann 10 Mark per Loos Preiserhöhung.
*Hermann Rolle,* Berlin N., Elsasserstr. 47/48.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

**Coleopteren**

von Russland, Kaukasus und Sibirien, sowie entomologische Schriften offerire im Tausche gegen folgende Werke:

**Lacordaire,** Genera des Coléoptères. Vol. VIII. et IX.

**Bates,** Contrib. to an Insekt Fauna of the Amazon Valley. Coleoptera Part. I Lamiaires.

**Jacoby & Baly,** Phytophaga Centrali-Americana.

**Marseul,** Monographie des Chrysomelides de l'ancien monde.

*K. L. Bramson,* Staatsrat,
*Elisabethgrad* (Gouvernem. Cherson)
*Russland.*

---

**Weltcenturie.**

100 Düten falter aus Asien, Afrika, Süd- und Nordamerika gemischt, determinirt, ausserordentlich arten- und formenreich, franco 9,50 M., 50 St. 5 M., 25 St. 3 M. Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme

*Wilhelm Neuburger,* Berlin S. 42,
Luisen-Ufer 45 I.

---

Zur bevorstehenden Sammelsaison empfehle mein *reichhaltiges Lager* praktischer

**entomologischer Utensilien**

als: *Fangnetze* (neuestes System), *Schöpfer für Wasserkäfer. Tötungsgläser* (neue Form), *Raupensammelkästen, Excursionskästen, Torfplatten, Insektennadeln, Spannnadeln, Patentspannbretter, Insektenkästen etc.* in anerkannt bester Qualität zu mässigen Preisen.

*Gedruckte Käfer-Etiketten aller ArtenDeutschlands, Oesterreichs u der Schweiz, nach Alex. Bau.*

Preislisten kostenlos und portofrei.

Systematisch geordnete Insektensammlungen. — Biologien in Weingeist und in Glaskästen.

**Wilhelm Schlüter,** Halle S.,
Naturwissenschaftliches Institut.

---

Meine Centurien unterscheiden sich von allen anderen angebotenen dadurch, dass jedes Exemplar genau bestimmt ist. Ueber deren unerreichte und grandiose Zusammenstellung liegen Dutzende von Anerkennungsschreiben vor.

Zur Zeit empfehle ich besonders:

**100 Java-Käfer** in 35–40 meist grossen Arten, darunter seltene Lucaniden, Cetoniden und Cerambyciden M. 12,50.

100 **Bahia-Käfer,** darunter Euchroma gigantea, grosse Cerambyciden, Buprestiden in 40 Arten M. 1.

**100 Java-Lepidopteren** mit Pap priapus, feinen Delias, Hestien und Hypolimnas bolina in Düten, in 30—40 Arten M. 12.

100 **Honduras-Lepidopteren,** darunter Caligo memnon und andere farbenprächtige Arten in Düten, 30—40 Species M. 14.

100 **Lepidopteren aus Centralbrasilien,** darunter Caligo brasiliensis, Morpho achillaena u. s. w. in Düten, 30—40 Arten M. 12,50.

100 **Lepidopteren aus Süd-Indien** incl. Pap. buddha, polymnestor, Parthenos virens in Düten, 30—40 Arten M. 15, incl. Verpackung und Porto.

*H. Fruhstorfer,* Berin N. W.,
Thurmstrasse 37

---

**August Hoffmann, Cöln a. Rh.,**
Sachsenring 1,

empfiehlt seine grossen Vorräthe palaearktischer **Macro- u. Microlepidopteren u. präparirter Raupen** zu äusserst **billigen Preisen.**

Specialität: **Micro in Centurien.**

---

Wir suchen in Anzahl

**gewöhnliche europäische Schmetterlinge,**

besonders hübsche, bunte Arten, Schädlinge u. s. w., alles Ia Qualität.

Wir bieten im Tausch dagegen exotische Schmetterlinge, Käfer u. s. w., ev. Europäer und sind bei **wirklich niedrigen** Preisen auch bereit, gegen baar zu kaufen.

*Heyne Brothers,* London W. C.,
110—111 Strand.

---

**Arctische Insekten**

aus Finmarken (Norwegen.)

Der Unterzeichnete beabsichtigt diesen Sommer eine Sammelreise nach Finmarken zu machen und ist auf Wunsch bereit, Coleopteren, Hemipteren, Dipteren und Hymenopteren zu sammeln und dieselben gegen eine mässige Entschädigung nach Uebereinkommen unbestimmt in Centurien abzugeben. *Embr. Strand,*

Stensberggade No. 20, Kristiania, Norwegen.

---

**Für 5 Mark**

versende ich wegen Ueberhäufung mit Material franco einschl. Verpackung in Düten I Qual., determinirt:

25 Lepidopteren aus Costa Rica oder
25 „ „ Nias u. Neu-Guinea oder
25 „ „ Süd-Borneo u Java
25 „ „ Ost-Afrika.

(Jedes Loos enthält mindestens **20 Arten**) oder

50 Coleopteren aus Inner-Ost-Afrika in ca 30 feinen Arten oder

20 Lucaniden in 5 Arten-Serien à 4 Stck. mit *Odontol. bellicosus* aus Ost-Java.

**Bei Abnahme von 4 Loosen 1 Loos Gratis-Beilage nach beliebiger Wahl.**

*H. Stichel,* Schöneberg b. Berlin,
Feurigstrasse 46.

---

Suche zu kaufen.

**Sesia** mesiaefarmis, monspeliensis, ramburi, agdistiformis, foeniformis u. a.; ferner **Psyche** uralensis und sicheliella mit Sack.

**Paul Hoffmann,**
Guben, Pförtenerstrasse 3.

---

**Arthur Johannes Speyer, Altona a. Elbe.**
*Entomologisches u. biologisches Institut.*

Lieferant für Museen u. Private.
Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima-Referenzen.

Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art zu 60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur I. Qualität.

Biologische **Präparate** in vorzüglicher Ausführung. Auswahlsendungen, Centurien enorm billig Besichtigung meiner enormen Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadelloser Sammlungen, sowie Original-Ausbeuten per Casse

---

**Insektenkästen**

fertige in jeder Grösse aus Lindenholz als Specialität und halte Lager 40×47 cm mit Torfboden und Glas im Deckel in Nute und Feder staubfrei zu 3,50 M.

Mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu 3 M. 70 Pf. Auch liefere Insektenschränke in bester Ausführung.

Beste Zeugnisse von Museen etc. stehen zu Diensten.

*Gustav Augustin,* Gotha

---

**Neues Preisverzeichniss**

verkäuflicher palaearktischer und exotischer Schmetterlinge ist erschienen und wird Reflectanten gratis und franco zugesandt.

Meine Qualität genügt den höchsten Ansprüchen, die Falter sind fast sämmtlich vorjähriger Fang und befinden sich die allergrössten Seltenheiten darunter. Preise sehr mässig trotz der ausgesucht schönen Qualität.

*Wilhelm Neuburger,* Berlin S. 42,
Luisenufer 45 I.

---

**Wohnungswechsel!**

Meinen Tauschfreunden zur Nachricht, dass ich jetzt in **Waren** wohne.

*E. Busack,* Postassistent.

---

Habe abzugeben im Tausch **janthina,** tadellos und sauber gespannt, gegen besseres Zuchtmaterial.

*Carl Zündorff,* Damenfriseur,
Strassburg i. E., Krebsgasse 3.

---

Folgende Exoten wünsche zu tauschen gegen mir fehlende Papilioniden od. Morphiden, auch Parnassier.

Pap. palinurus, corrineus, v. pompilius, Tenar. seccarensis, v. standingeri, Hestia jasonia, Parthen. brunnea, Symph. dirtea ♂, Cynthia ada, diese sämmtl. I. Qual., dann 2 Zeux. amethystus, Amath. ottomana, Tenar. dimona, Nyct. crepuscul., Delias niasica, Pap. rhetenor, philolaus, polydamas, Sm. blomfildea, Pap. jason, Brassol. astyra, diese gute II. Qual. ev. auch gegen baar, Meistgebot.

*S. Sutner,*
München, Hessstrasse 44/2 Rckgb.

---

Offerire:

3—4 Dtzd. fast erwachsene Raupen von A. caja zu 20 Pf pr. Dtzd, Raupen von Sat. pavonia 15 per Dtzd.; 100 Stck. 1 M., am liebsten im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial wie C dominula, A. hebe, villica, aulica, Sat. spini etc

*Dr. R. Stierlin,* Spitaldirektor,
Winterthur, Schweiz.

---

**Berge's Schmetterlingsbuch,**

8. Auflage, gebunden, tadellos erhalten und nur 1 Monat gebraucht, für 15 Mark zu verkaufen durch

*A. Ringk,* Frankfurt a. O.,
Holzhofstrasse 29.

---

**Tausch!**

Offerire im Tausch folgende Metamorphosen, fertig aufgestellt in schönen Stand-Cylindern, in Spiritus:

2 Melolontha vulgaris, Maikäfer, 3 Vespa vulgaris, Erd-Wespe, 1 Cetonia aurata, Rosenkäfer, 1 Ergates faber, grosser Bockkäfer, 1 Saperda populnea, Pappelbock mit Frassstücken, 1 Nepa cinerea, Wasser-Scorpion.

Ferner Material zur Zusammenstellung von Biologien des Palmbohr-Käfers aus Ceylon, in Spiritus

Im Tausch nehme ich dafür schöne farbenprächtige, gespannte Schmetterlinge (nur Exoten), ich sende jedoch nie zuerst.

*G. Redemann,* rue du Fagot N. 18,
Antwerpen, Belgien.

---

**Tausch!**

Vertausche pikirte Pflanzen von Nicotiana silvestris zur sicheren Erbeutung von convolvuli. Erwünscht sind mir Angebote von gut gespannten Faltern europäischer Papilionidae, Bombyces und Sphinges.

Gegen baar: Eier von Sat. pyri Dtzd. 20 Pf., Porto 10 Pf.

*Josef Michel,* Oberlehrer
in Sandau a. d. E. N. E.

---

**Eier**

von Saturnia pyri 25 Pf. und Aglia tau 15 Pf. d Dtzd.

*A. Wagner,* Conservator, Wilsdruff.

---

**Aglia tau Eier**

Dtzd. 15, 50 Stck. 50 Pf., Bomb. hylaeiformis Raupen erw, im Frassstück, pro Stck. 10 Pf., Porto extra. Betrag voraus.

*H. Frankenberger,* Suhl, Thür.,
Gothaische Strasse 27 a.

---

**Puppen!**

Vanessa egaea 25, Lim camilla 25, Rhod. cleopatra 18 Pf. per Stück Porto und Kistel 25 Pf. gegen Voreinsendung des Betrages.

*Anton Novak,* Zara, Dalmatien,
St. Rocco No. 28.

**Raupen**

von N. togatulalis Ende Mai im Tausch abzugeben oder gegen baar, Dtzd. 1,50 M., Porto 20 Pf.

*C. Marizy* in Mainz.

---

☞ 15 atalanta Stck. 5, 5 hera Stck. 20, 5 dominula 10, 5 villica 10, 30 grossulariata 5 Pf. per Stück.

Ferner im Vorjahre geköderte Eulen: 10 meticulosa 10, 12 l-album 5, 18 flavago 5, 10 oxyacanthae 5, 25 circellaris 5, 40 segetum 5, 60 ypsilon 3, 20 brassicae 3, 20 c-nigrum 3, 10 psi 5, 10 pronuba 3, 5 socia 10, 10 oleracea 3 Pf per Stck

Jedenfalls kann ich im Laufe des Jahres wieder Hunderte von geköderten Eulen abgeben, jedoch ungespannt nur genadelt.

Suche Abnehmer hierfür. Tausch erwünscht.

*Richard Bretschneider*, Lederfabrik, Wilsdruff b. Dresden.

---

**Aberrationen,**

**Zwitter** etc. der palaearktischen Fauna kaufe ich stets zu den **höchsten** Preisen. Eventuell auch Tausch gegen Seltenheiten. Offerten gütigst erbeten an

*Franz Philipps*, Cöln a. Rh., Klingelpütz 49.

---

**Suche**

10 Dtzd. nerii und luna Eier zu kaufen. Bitte freundlichst um Angebote.

*G. Wieland*, Heilbronn a. N., Kernerstrasse 41.

---

☞ Wer bestimmt mir eine Anzahl hier gefangener Hymenoptera und Diptera gegen Bezahlung?

Gefl. Offert. an *G. Fahlbusch*, Mühlhausen i Th.

---

Kann voraussichtlich dieses Jahr noch an Raupen abgeben:

P. machaon 5, R. rhamni 3, T. betulae 4, V. levana 3, v. prorsa 3, polychloros 3, urticae 2, antiopa 4, atalanta 5, S. ligustri 5, D. euphorbiae 4, porcellus 10, S. ocellata 5, populi 5, A. caja 3, L salicis 2, O. dispar 2, P. monacha 3, B. castrensis 5, neustria 3, lanestris 4, trifolii 7, P. c-aureum 8 Pf. Bei Abnahme von 1 Dtzd. $\times$ 10. Porto und Verpackung extra.

*O. Bürgel*, Berlin N., Schwartzkopffstrasse N. 1.

---

**Bomb. castrensis Räupchen**

2 Dtzd. 50 Pf., Porto 30 Pf.

C. hera und gutta Raupen vergriffen, die bestellten kommen später zum Versand.

*C. Höfer*, Klosterneuburg b. Wien.

---

EIER von A. tau Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 80 Pf., S. tetralunaria Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 70 Pf. Puppen von G. papilionaria Dtzd. 1 M. Porto extra.

*Max Rudert*, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

---

Eier von Sel. tetralunaria 1 Dtzd. 20 Pf., Ocneria dispar Dtzd. 10 Pf Raupen: **Lith. luridеola** Dtzd. 40 Pf. Puppen: Het. limacodes Dtzd. 20 Pf., Porto 20 Pf. Auch Tausch für Falter.

Kaufe: Nerii-Eier Angebote erb.

*Busack*, Postassistent, Waren.

---

**Nur 5 Mark**

kosten 30 indische Tagfalter in Düten aus frisch eingetroffener grosser Sendung. Jedes Loos enthält unter And. 10 Papilio. Porto und Verpackung 40 Pf

*K. Dietze*, Plauen i V., Forststr. 55 I.

---

**Mel. maturna**

Raupen 1,50 M., Puppen 2,50 M d. Dtzd Porto und Verpackung 20 Pf Bei Abnahme von 50 Stck. 5 resp. 9 M.

Suche im Tausch oder gegen baar Hofmanns Raupenwerk, erwachsene Raupen oder Puppen von C. hera, A. iris, ilia, L. populi, A. paphia, A. atropos, Sph. convolvuli.

*Rud. Blechschmidt*, Leipzig-Gohlis, Marienstrasse 18.

---

Gut überwinterte Räupchen von Lim. populi Dtzd. 3 M., Ap. ilia Dtzd. 3 M., Ap. iris Dtzd. 2,50 M., nur gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme, auch Tausch.

*Aug. Ehrensberger*, Zahntechniker, Amberg, Bayern.

---

**Freilandraupen**

von A. fimbria 1 M. pr. Dtzd., Puppen 1 M., A. triangulum 40 Pf. pr. Dtzd., Puppen 50 Pf., A. brunnea 50 Pf., pr. Dtzd., Puppen 60 Pf., befrucht. pavonia Eier 12 Pf. à Dtzd. excl. Porto Tausch nicht ausgeschlossen.

Gegen Ende Mai lieferbar L. sybilla Raupen 40, Puppen 50 Pf. à Dtzd. in grösserer Anzahl.

*J. Völmle*, Carlsvorstadt-Stuttgart, Möhringerstrasse 29.

---

☞ Ueberwinterte Puppen von Hyl. prasinana, P. curtula, D pudibunda 50 Pf., H. limacodes, M. oleracea, M. dissimilis 30 Pf. d. Dtzd. Eier und Räupchen von **Acr. menyanthidis** aus gef. ♀♀ 20 Pf., halb erw Raupen 50 Pf. d. Dtzd. (Futter Weide, Pappel, Bitterklee)

Frische, spannweiche Falter von A. menyanthidis (Ia) 25 Pf., **Th. w-album** Raupen (erw.) Dtzd. 1 M., ges. Puppen 1,50 M. Tausch zu Catalogpreisen stets bevorzugt, jedoch nur gegen bessere europ. Falter.

(Purpureofasc. Puppen nicht mehr vorhanden).

*H. Marowski*, Berlin, Warschauerstr. 13.

---

**Eier**

von lacertinaria, stabilis, incerta, hirtarius, pomoeriaria à Dtzd. 10, rubricosa Dtzd. 15 Pf. Ende Mai: tau (Freiland) Dtzd. 10 Pf. — Mai-Juni: Bombyx franconica Raupen Dtzd. 2,50 M., später Puppen davon Dtzd. 3,30 M. Porto 30 Pf

*H. Schröder*, Schwerin i. Meckl., Bäckerstrasse 37 III.

---

**S. pavonia Eier**

in Anzahl von ♂♂ aus der Freiheit befr., 25 Stck. 20 Pf. Porto 10 Pf Tausch erwünscht.

Suche „die palaearktischen Grossschmetterlinge" von Rühl, 1. Theil, noch gut erhalten, zu kaufen. Desgl. 5 Dtzd. S. spini Eier! Bitte um Angebote.

Taubstummenlehrer *Schaefer*, Trier, Rheinpr.

---

**Eier** von Loph carmelita 60, N. torva 30, bicoloria 20, Sel tetralunaria 15 Pf. pr. Dtzd. giebt ab

*R. Ratz*, Leipzig-Thonberg, Reitzenhainerstr. 86 b.

---

**Plusia illustris**

ges. Puppen von Freilandraupen stammend pr. Dtzd. 1,40 M. Porto u. Verpackung 30 Pf. giebt gegen baar ab

*Rudolf Albrecht*, Regensburg, Bayern.

---

**Arctia maculosa Raupen**

ziemlich erwachsen, im Freien gesammelt, Futter Galium (Labkraut), später Puppen davon pr. Dtzd 4 M. sammt Porto und Verpackung. Versand nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages Tausch gegen mir passendes Zuchtmaterial oder mir fehlende Falter nicht ausgeschlossen. Bei Anfragen bitte Antwortmarke beizufügen.

*Jos. Loserth*, Wien, XV Sperrgasse 8.

---

Mai—Juni lieferbar:

Val. oleagina Raupen per Dtzd. 60 Pf, Plus. illustris Raupen per Dtzd 1,80 M., Plus. modesta Raupen per Stück 40 Pf., Apollo-Puppen per Dtzd. 1,50 M.

*Endrass*, Regensburg G 50/51.

---

**Eier**

von L. carmelita 60 Pf. d. Dtzd., S. tetralunaria 50 Stück 75 Pf., Eu. castigata Raupen 80 Pf, Puppen 1 M. d. Dtzd., Porto und Verp. 10 resp. 20 Pf.

*R. Blechschmidt*, Leipzig-Gohlis, Marienstrasse 18.

---

**Verkaufe:**

Raupen von Ap. iris 3,50 M., Lim sybilla 1,50 M., E. syringaria 2 M., Las. quercifolia 80 Pf, C. dominula 30 Pf. per Dtzd Nehme in Tausch je ½ Dtzd. Raupen von C. hera, A hebe, Ap. ilia u. Lim. populi.

*Erich Rothe*, Poessneck i. Thür.

---

Sofort abzugeben:

Eier von L. carmelita Dtzd. 60 Pf. In nächster Zeit Eier von N torva 30, bicoloria 15, St. fagi 50, M. orion 15 Pf. per Dtzd., A. occulta Gelege 1 M., alles nur von Freiland-Pärchen. Auch Tausch.

*Gust. Berger*, Leipzig-Anger, Karlstrasse 17 II

---

Suche zu kaufen:

**Raupen von Psyche unicolor Hfn.**

*R. A. Polak*, Amsterdam, Plantage Muidergr. 59.

---

**PUPPEN**

von gonostigma à 10 Pf., Porto u. Kistchen extra, giebt ab

*W. Haderlein*, Wien III/I, Prager Reichsstrasse 5.

---

Einige Dtzd. Raupen (erwachsen) oder frische Puppen von

**Hepialus**

(wenn möglich Hep. hecta) gesucht gegen baar oder im Tausch gegen palaearktische Seltenheiten.

*W. Petersen*, Director der Realschule in Reval, Estland, Russland.

---

Suche zu kaufen:

**Calosoma sycophanta L. (lebendig)!**

*R. A. Polak*, Amsterdam, Plantage Muidergr. 59.

---

☞ A. tau Eier, von im Freien gefundenen ♀♀ Dtzd. 15 Pf., 100 Stck. 1 M, fraxini Eier im Keller zurückgehalten Dtzd. 10 Pf, 100 Stck 70 Pf., bucephala Puppen Dtzd. 70 Pf. habe zu verkaufen.

*Fr. Strähle*, Stuttgart, Möhringerstrasse 149.

---

**Kräftige Puppen**

von B v. sicula habe noch abzugeben 5–7 Dtzd. billigst, Abnahme von à Dtzd. 2 M. incl. Porto und Verpackung, weniger excl. Porto und Verpack.

*Paul Haubert*, Löbtau-Dresden, Wilsdrufferstrasse 1 III.

---

**Melitaea maturna**

erwachsene Raupen 1 Dtzd. 1 M.

*Hensel*, Lehrer, Gr. Oldern bei Breslau

---

**Habe sofort abzugeben:**

In gesunden, kräftigen Exemplaren Puppen von Lim. camilla 40 Pf., M. croatica 90 Pf., Cat. alchymista 70 Pf, sämmtlich bald schlüpfend.

Eier von Sm quercus per Dtzd 1 M, Sat. pyri pr. Dtzd. 20 Pf, 12 Dtzd. 2 M.

Raupen von Lasc. otus **vollständig erwachsen** pr. Stck. 1 M., Puppen davon 1,50 M. Porto etc. extra

*W. Walther*, Stuttgart, Gutenbergstrasse 97.

---

**Argynnis-, Apatura-** und **Limenitis-**PUPPEN sucht käuflich zu erwerben

*C. Solle*, korte Wijnstr. 4 ben. Rotterdam, Holland.

---

Unterzeichneter sucht zu wissenschftlichen Zwecken **befruchtete Eierablagen** von deutschen Tagfaltern und bittet um gefl. Angebote.

*M. Gillmer*, Docent, Cöthen i. A., Schlossplatz 2.

---

☞ 200 Stck. Ocn. corsica Raupen 100 Stck. 3 M., Dtzd. 70 Pf., 3–4 Dtzd. Mel. cinxia Raupen à 40 Pf. per Dtzd. excl. Porto und Verpackung giebt ab, event. auch im Tausch.

*A. Glöckner*, Gera, Reuss.

1. Juni 1901. No. 5. XV. Jahrgang.

# Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Weitere Notizen zur Flugzeit von Papilio podalirius. — Kleine Mittheilungen. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

## Weitere Notizen zur Flugzeit von Papilio podalirius L.

M. Gillmer, Cöthen i. A., 16. März 1901.

Unter Bezugnahme auf die Mittheilungen des Herrn B. Theinert, Lauban, über das Vorkommen einer 2. Generation des podalirius in Deutschland, welche in No. 24 des XIV. Jahrg. dieser Zeitschrift auf Seite 195 enthalten sind, möchte ich die nachfolgenden Notizen, theils litterarischen, theils auch eigenen Ursprungs, den geehrten Mitgliedern unseres Vereins im Zusammenhange zur gefl. Kenntnissnahme und weiteren Prüfung nicht vorenthalten.

An meinem Wohnorte fliegt podalirius überhaupt nicht, und das Auftreten desselben an den Rändern der Mosigkauer Haide (nach Amelang 1887) sowie am Petersberg (nach Stange 1869) habe ich bisher nicht mit Sicherheit konstatieren können, da der Falter auch an diesen Oertlichkeiten sehr selten zu sein scheint. Ich bin daher nicht in der Lage, die von Herrn Theinert angeregte Frage in ihrem ganzen Umfange zu beantworten. Nur für die Umgegend von Ilmenau (Thüringen) erstrecken sich meine Beobachtungen über podalirius so weit, dass ich für diese Lokalität eine 2. Generation glaube verneinen zu sollen. Unsere süddeutschen Vereinsmitglieder werden aber, wie ich glaube, in der Lage sein, eine 2. Generation von podalirius zu konstatieren, wie dies z. B. der verstorbene Anton Schmid in seiner Lepidopteren-Fauna der Regensburger Umgegend (Corresp. Blatt d. nat. Ver. in Regensburg. 39. Jahrg. 1885. S. 25) gethan hat:

„Podalirius L. im Mai und Juni; in günstigen „Sommern hier auch eine 2. spärlichere Generation aus „grün gefärbten Puppen Anfangs August, dem südlichen „zancleus Zeller sich nähernd. — Die Raupe stellenweise „in Mehrzahl Mitte Juli erwachsen."

Nach Dr. F. J. A. Diehl, Oberhessische Lepidopterologie (Rhein. Magazin zur Erweiterung der Naturkunde von Dr. M. B. Borkhausen, Giessen 1793 S. 229), fliegt podalirius in Oberhessen sehr häufig im Mai und Juni. Eine 2. Generation wird nicht erwähnt. Dagegen hat Diehl versucht, podalirius-Puppen durch Ofenwärme zu treiben, allerdings mit negativem Erfolg. Er sagt:

„Die Puppe habe ich den Winter über in der warmen „Stube nahe am Ofen gehalten, aber der Falter ent- „wickelte sich doch erst Mitte Mai."

Diese Beobachtung kann ich von Puppen, die ich aus im August 1896 gesammelten Raupen erhalten habe, bestätigen. Dieselben wurden den ganzen Winter über in der warmen Küche aufbewahrt, ergaben die Falter jedoch erst Mitte Mai. Vielleicht hat Herr H. Gauckler, Karlsruhe, hiervon abweichende Resultate zu verzeichnen; seine Mittheilungen sind mir augenblicklich nicht zur Hand.

Auch Koch führt in seinen Schmetterlingen des südwestlichen Deutschlands (vorzugsweise der Umgegend von Frankfurt a. M.), Cassel 1856. S. 35 nur eine Generation an, deren Flugzeit bei warmer Witterung Ende Mai, Anfang Juni fällt. Eine 2. Generation hat er bei Frankfurt a. M. nicht feststellen können. Er sagt:

„Eine 2. Generation des podalirius, welche von „Ochsenheimer und anderen Gewährsmännern ange- „geben wird, zu beobachten, ist mir noch nicht ge- „lungen, obgleich ich seit 20 Jahren podalirius jedes „Jahr aus der Raupe ziehe. Vielleicht ist der Stand- „ort hiervon Schuld. — Die Raupe erhält man im „Juli, manchmal erst im August. — Das Wachsthum „derselben erfordert bis zur Verwandlung 8 Wochen; „mithin kann ich nicht gut begreifen, dass im August „schon die Falter der in Frage stehenden 2. Generation „vorkommen können."

Dr. Glaser bestätigt im „Neuen Borkhausen", Darmstadt 1863 S. 59 die Koch'sche Beobachtung, schreibt aber dem Falter eine ziemlich lange Lebensdauer zu:

„Podalirius fliegt vom Mai bis in den Sommer „hinein, nach Vigelius nochmals im Juli (als 2. Gene- „ration ?) — Die Raupen fand ich oft in Anzahl beisammen. „— — Koch hält wegen langsamen Wachsthums der

„Raupen eine 2. Generation, welche Speyer wenigstens „für Süddeutschland angiebt, für unwahrscheinlich. „Auch ich fand die Raupe immer nur im Spätsommer „und vermuthe nur besonders lange Lebensdauer des „Falters, sowie nur successives, nicht gleichzeitiges „Auftreten desselben."

Dass podalirius im Regierungsbezirk Wiesbaden meistens nur eine Generation im Jahre hat, giebt auch Dr. A. Rössler in seinen Schuppenflüglern, Wiesbaden 1881 S. 15 an.

„Podalirius hat bei uns an den meisten Orten nur „eine Generation im Jahre, welche bei warmem Winter „oft schon im April erscheint und bis Ende Juli fliegt. „Nur an ganz heissen Bergabhängen, besonders im „Rheingau, bringen warme Jahre eine unvollständige „2. Brut im Juli hervor. (Sogar 1880 am Neroberg „bei Wiesbaden fand Röder ein Exemplar im August.) „— — Die Raupe lebt in der Regel an Schlehen, im „August zur Verwandlung reif."

Aehnlicher Ansicht ist auch Dr. A. Speyer in seiner Lepidopteren-Fauna des Fürstenthums Waldeck (Verh. d. nat. Ver. XXIV. Jahrg. III. Folge IV. Bd. 1867 S. 170):

„Falter von Anfang Mai (zuweilen schon Ende „April) bis Mitte Juni, auch wohl Anfang Juli. Eine „Sommergeneration habe ich nie bemerkt. Die Raupe „auf Schlehen von Ende Juni bis Mitte August. Meine „Puppen überwinterten sämmtlich."

Eine analog lange Flugdauer des Falters beobachtete ich in Thüringen, wo ich noch am 13. Juli 1896 3 Exemplare am Veronikaberge (bei Martinroda) fliegend antraf. Zwar nimmt Herr Oberpfarrer E. Krieghoff in Langewiesen in seinen Grossschmetterlingen Thüringens 1884, S. 98. (Mittheil. der Geogr. Gesellschaft, Jena III) für Thüringen eine 2. Generation im August an, doch kann ich dieselbe für die Umgegend von Ilmenau nicht bestätigen, sondern setze die späte Flugzeit des podalirius am Veronikaberge auf ein successives Schliefen der Falter.

Ueber die Anzahl der Generationen des podalirius äussert sich auch Herr Dr. Seitz in seinem Aufsatze „Ueber paläarktische Arten der Gattung Papilio" in der Societas entomologica X. Jahrg. S. 162 mit folgenden Worten:

„Wie viele Generationen der podalirius im Süden „hat, ist mir unbekannt. Ich fing ihn bei Genua Ende „Juni ziemlich abgeflogen; es scheint also, dass die „1. Generation sich dort ebenso lange in den Sommer „hineinzieht, wie bei uns. Bei Giessen ist podalirius „häufig; ich fand einzelne Stücke schon im April, „aber auch im Juni traf ich noch frische Exemplare. „Dort hat er nur eine Generation," (Dies bestätigt „mir auch unser Vereins-Mitglied Herr A. Siegel, „Giessen). „Ebenso bei Bensheim an der Bergstrasse; „bei Hirschhorn im Odenwald dagegen hat er schon „2 Generationen, und zwar fliegt er im August dort „häufiger, als im Mai. Die Grenze für das Auftreten „der 2. Generation lässt sich also in hiesiger Gegend „ziemlich genau bestimmen, sie fällt zwischen Bensheim „und das nahe Hirschhorn (am Neckar.)"

Es wäre interessant zu erfahren, ob hier bei Hirschhorn die Puppen, welche die Sommergeneration ergeben, wie bei machaon, grün sind. Dass auch aus braunen Puppen, welche sonst überwintern, zuweilen noch Falter im Herbst schlüpfen, wie es auch mir im Oktober vorigen Jahres begegnete, wurde schon von Herrn O. Schultz, Berlin, im X. Jahrg. dieser Zeitschrift 1897, S. 152 konstatiert. Eine am 24. August 1895 sich verpuppende Raupe lieferte Herrn Schultz, trotzdem die Puppe im Freien aufbewahrt wurde, schon am 25. Oktober desselben Jahres einen weiblichen Falter. Der mir Mitte Oktober vor. J. ausschlüpfende podalirius-Falter entstieg einer braunen Winterpuppe, welche bis dahin im ungeheizten Zimmer hing.

Desgleichen wäre die von Herrn C. v. Hormuzaki, Czernowitz, in seinem Aufsatze: „Saisondimorphismus bei Papilio podalirius L. in der Bukowina" (Societas entomologica VIII. Jahrg. 1893, S. 3) aufgestellte Behauptung, dass die 2. Generation von podalirius in Deutschland steril sei, auf ihre Richtigkeit hin zu prüfen. Es heisst daselbst im Auszuge: „Die im Juli und August in der Bukowina fliegende Sommergeneration ist keineswegs unfruchtbar, wie die in sehr heissen Jahren im Spätsommer in Deutschland erscheinenden Exemplare von podalirius, sondern v. Hormuzaki beobachtete gegen Ende Juli ein Weib, welches mit Ablegen der Eier an einem jungen Pflaumenbaum beschäftigt war. Ob die Fortpflanzung dieser Sommerbrut in jedem Jahre stattfindet, kann er nicht sagen." (Man vergl. die Beobachtungen des Herrn L. v. Aigner-Abafi, Budapest, am Schlusse).

Da meine Beschreibung der erwachsenen podalirius Raupe (XIV. Jahrg. No. 23, S. 188) sich nur auf die Zucht aus einem einzelnen Ei gründete, mithin für die Ausfärbung der erwachsenen Raupe keine allgemeine Gültigkeit beanspruchen kann, so nehme ich hiermit Gelegenheit, die Herren Vereins-Mitglieder höflichst zu bitten, der Eizucht des podalirius in diesem Jahre näher treten zu wollen, eventuell mir befruchtete Eiablagen freundlichst zur weiteren Vervollständigung der Naturgeschichte dieses Falters zusenden zu wollen. Schon Herr A. Siegel, Giessen, macht mich brieflich darauf aufmerksam, dass die Raupen bei Giessen in erwachsenem Zustande ganz grün vorkommen (vgl. L. v. Aigner-Abafi, Budapest, am Schlusse), darunter aber auch welche mit mehr oder weniger rothen Flecken auf dem Rücken. Ob die verschiedene Färbung der Raupen, wie bei machaon, einen Rückschluss auf das Geschlecht der Raupe zulässt, wäre noch zu prüfen.

Ich trage hier zum Schlusse der Vollständigkeit halber noch nach, was Herr L. v. Aigner-Abafi, Budapest, in einem Litteratur-Referat in der Illustrierten Zeitschrift für Entomologie 1898, Bd. 3, S. 300 über die Färbung der podalirius-Raupe sagt:

„Podalirius hat in Ungarn 2 Generationen. Die „Farbe der jungen Raupe ist giftgrün, später wird sie „lichter grün und vor der Verpuppung lichtbräunlich." (Die alte Bezeichnung Esper's, sie bekomme die Farbe reifer Spillinge (gelber Eierpflaumen) ist sehr gut). „Die blassgelbe Rückenlinie, sowie die schrägen Seiten-„linien sind meist kaum, oft gar nicht sichtbar. Der „Leib der herbstlichen Raupe ist mit rothen Flecken „geziert, welche 5 Punktreihen bilden, 2 derselben „ziehen sich über den Rücken, 2 kleine an den Seiten „und 2 über die Stigmen hin; auch ausserdem zeigen „sich viele grössere und kleinere Flecken, besonders „auf dem 4. Segment, auf welchem sich 4 (zuweilen in „einen verflossen) befinden. Man beobachtet jedoch

„auch Raupen, welche oben nur auf dem 2., 3. und „10. Segment je 2, auf dem 4. Segment aber 4 tragen. „Bei den Frühjahrsraupen sind diese Flecken zuweilen „kaum oder gar nicht bemerkbar. Sie kommt bei „Budapest von Mitte Mai bis Ende Juni und dann in „lange dauernder, 2. Generation von Mitte Juli bis „nahezu Mitte Oktober vor.

„Die Sommergeneration der Raupen (Mitte Juli „bis Mitte Oktober) ergiebt eine lichter oder dunkler „braune, die Frühlingsgeneration der Raupen (Mitte „Mai bis Ende Juni) aber im allgemeinen eine smaragd- „grüne und nur in seltenen Fällen eine braune Puppe, „welche dann, wie die braune Puppe der Sommer- „generation, überwintert und im ersten Frühjahr den „typischen podalirius liefert; wogegen der grünen „Puppe in weit lichterer, auch in der Zeichnung etwas „abweichender grösserer Falter entschlüpft, auf dessen „Hinterleib die intensiv schwarze Längsbinde meist „kaum angedeutet ist, so dass der Leib zuweilen fast „weiss erscheint. Dieser Falter entspricht der ab. „zancleus Zeller."

Einen dem zancleus ähnlichen Falter erhielt ich Mitte Mai 1897 aus einer überwinterten Puppe, während die übrigen um diese Zeit schlüpfenden Exemplare sämmtlich normal waren. Also keine Regel ohne Ausnahme!

## Kleine Mittheilungen.

In No. 4 unserer Zeitschrift schreibt Herr Dr. Pauls unter „Kleine Mittheilungen" von einer in einem Org. antiqua Gelege gefundenen Spannerraupe, und kann ich eines ähnlichen Falles an dieser Stelle Erwähnung thun. Am 18. Mai 1897 fand ich ein scheinbar leeres Cocon von Las. lobulina Esp., doch erwies es sich bei näherer Betrachtung, dass sich im Innern eine Spannerraupe befand, aus welcher am 5. Juni eine Ell. prosapiaria L. var. prasinaria Hb. schlüpfte.

*A. Jacobson*, Mitglied 1432.

## Neue Mitglieder.

Vom 1. April 1901 ab:

No. 2949. Herr Otto Zubeil, Belzigerstrasse 63, Schöneberg—Berlin.

No. 2950. Herr W. Junk, Buchhandlung, Rathenowerstrasse, Berlin NW.

No. 2951. Herr R. Friedrichs, Civil-Ingenieur, Wolfenbüttelerstrasse 7 a, Braunschweig.

No. 2952. Herr Kommerzienrath H. F. Müller, Apolda.

No. 2953. Herr Walter, Lehrer, Pförtenerstrasse, Guben.

No. 2954. Herr Stahlberg, Pastor, Vossstrasse 18, Schwerin, Mecklenburg.

No. 2955. Herr Carl Ohme, Schönlinde, Böhmen.

## Briefkasten.

Herrn B. in M. Herr Ernst Albert ist sammt seinem „Gratis-Werke" vor Jahren schon alle geworden. Wo er sich jetzt befindet, hat er leider noch nicht verrathen. *R.*

## Inserate für die „Entomologische Zeitschrift"

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten, und die des Anzeigers am 8ten und 22ten eines jeden Monats früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen. *H. Redlich.*


**Vereinslager.**
**Indische Dütenfalter.**

1. Centurien à 100 Stück. Viele grosse **Papil., Euthal., Euploeen** u. s. w. in guter Dütenqualität, nur theilweise Fühlerbruch oder kleine Defekte 10 M. **Sehr empfehlenswerth!**

2. 25—36 Stück ausgesuchte Arten, ohne Beschädigungen, Kallima inachis Pap. paris, Cethos. biblis, Pap. evan, philoxenus u. s. w. 10 M.

Porto u. Verp. besonders.

**Netzbügel** (4-theilig, Stahl) und **Raupenschöpfbügel** (Stahl, zusammenlegbar), à 1 M. 40 Pf. excl. Porto wieder eingetroffen.

**Tel. polyphemus**
Cocons, Nordamerikaner, sehr gross, gesund. Der Rest von 12 Stück ist mit 3,50 M. incl. Porto und Verpackung abzugeben.
*H. Redlich*, Guben.

Not. chaonia Eier Dtzd. 25 Pf. Auf Bestellung liefere Las. potatoria Raupen Dtzd. 5 0Pf. Puppen v. B. hylaeiformis Dtzd. 1,20. Porto und Kästchen extra.
*Jul. Schmidt*, Gössnitz S. A., Zwickauerstr. 61.

**Eier**
von ocellata 2 Dtzd. 15 Pf., v. elpenor 2 Dtzd. 15 Pf., v. vinula 2 Dtzd. 15 Pf. (Porto 10 Pf.) 100 Stck. 60 Pf.
*Fr. Carl*,
Erfurt, Adalbertstr. 2.

**Xylina socia**
und bucephala Raupen giebt ab im Tausch
*Otto Popp*,
Karlsbad, Stadthaus 18.

Offerire
Puppen von Cat. sponsa, Call. dominula u Urap. sambucaria in Tausch oder Baar.
*Franz Theuerkauf*, Werkmeister, Halle a. S.

**Eier**
von Sat. pyri 25, Spil. urticae 10, Call. dominula 10 Pfg. pro Dtzd. Raupen von Sat. pyri nach I. Häutung 50 Pfg. nach II. Häutung 75 Pfg., nach III. 100 Pfg., nach IV. 125 Pfg. pro Dtzd.
*Hartmann*, Erfurt, Auenstr. 36 II.

Alle Arten Schmetterlinge u. Käfer präparirt sauber
*Rudolph Lassmann*,
Halle-S.

**Bernstein-Insekten-Einschlüsse**
von 50 Pf. bis 3 M. (spez. Mittelpreise) deutlich Insekt zu sehen. Bei Anfragen Marke, Nichtkonv. retour. Tausch event. auf Rehkronen, Geweihe und Mineralien.
*K. Häselbarth*, Präparator, Stolp, Pommern.

50 Mel. maturna Raupen en bloc gegen europäische Falter.
*Zander*, Kornthal bei Stuttgart.

Eier: **Arctia maculania**
Dtzd. 100, 100 Stck. 700, Em. v. candida 30, 100 Stck. 175, Leuc. scirpi v. montium 150 Pf. p. Dtzd.
*F. Dannehl*, Klausen, Südtirol.

Raupen von B. quercus Dtzd. 40 Pf., Raupen von S. pavonia Dtzd. 30 Pf., Raupen von fuliginosa Dtzd. 25 Pfg., Puppen von fimbria Dtzd. 1,20 M., Puppen von B. quercus Dtzd 60 Pf. Porto und Kästchen 30 Pf. Alles am liebsten im Tausch gegen mir fehlende Tagfalter.
*H. Münzner*, Höchst a M., Stadtgarten 7.

**P. apollo-Raupen**
per Dtzd. M 1,20, später Puppen per Dtzd. M. 1,80. Porto und Verpackung 20 Pf.
*Christ Rummel*, Regensburg, Krebsgasse B. 37 III.

15 Fltr. Arc hebe pro Stck. 25 Pf. Puppen von Gastr. pini Dtzd. 0,90 M., von Sph. pinastri Dtzd 0,60 M, von Call. dominula Dtzd 0,35 M., von Dasych. fascelina Dtzd. 0,80 M
Raupen von Gastr. pini Dtzd. 0,70 M., von Arc caja 0,25 M., von Odonestis quercus Dtzd. 1,00 M., Dasych. fascelina Dtzd. 0,60 M.
Hylobius abietis Dtzd. 0,40 M. Porto und Verpackung extra 0,30 M.
*F. Welz*, Lehrer, Johannisburg, Ostpr.

Ap. iris Puppen
Dtzd. 2,80 M. Porto und Verpackung 25 Pfg.
*A. Hohweiler*, Pforzheim, Lückenweg 33.

**Nola albula**
kräftige Raupen von im Freien gesuchten Raupen abzugeben, Stck. 25 Pf., Dtzd. M. 2,50. Puppen von Cat. sponsa auf Wunsch gratis. Porto 20 Pf.
*Herrm. Richter*, Cottbus, Görlitzerstr. 1.

Folgende Catocalen-Eier
liefere im Monat August: adultera per Dtzd. 6 M. — neonympha 2,50 M. — pacta 2 M. — hymenaea 2 M.
Sicher befruchtet. Zucht nicht schwierig. Geld nach Erhalt oder per Nachnahme (Nichtmitglieder)
*Anton Herfert*, Linz a. d Donau, Hopfengasse 15, Oesterreich.

Ende Juni und Anfang Juli kann ich voraussichtlich abgeben:
**Eier**
von Pleretes matronula Dtzd. 2 M, 50 Stck. 7 M., 100 Stck. 12 M.
**Puppen**
von Nola albula Stck. 50 Pf., Dtzd. 5 M, Boarmia glabraria Stck 25 Pf., Dtzd. 2,50 M. Von albula und glabraria auf Wunsch auch Raupen das Stck. 40 resp 20 Pf.
*Paul Hoffmann*, Guben, Pförtenerstrasse 3.

**Seltene Puppen**
liefere in den Monaten Juni und Juli. Preise per Stück in Pfennigen. Lim. camilla 35, Thais polyxena v. cassandra 35, Deil. nerii 100, Sat. spini (e Dalmatia) 35, caecigena 130, Las. otus 150, Hyb. milhauseri 70, Catocala conjuncta 110, dilecta 100, diversa 95, nymphagoga 50, Gram. algira 30, Pseud. lunaris 40, Cateph. alchymista 70, Plusia ni 50, Hyp. obsitalis 40, Dic. oo var. renago 30, Spinth. spectrum 25. Bitte bald zu bestellen, da manche Puppen schnell schlüpfen. Geld nach Erhalt. Nichtmitgliedern per Nachnahme.
*Anton Herfert*, Linz a. d. Donau, Hopfengasse 15, Oesterreich.

**Puppen**
von A. prunaria Dtzd. 60, G. papilionaria 80, Agr. prasina 60, Agr. brunnea, baja, triangulum, fimbria, M. nebulosa gemischt 50. *Henri Koch*, Braunschweig, Höfenstrasse 14.

Raupen erwachsen:
Nychiodes lividaria (Schwarzdorn) 275, Typh. lugubris sehr interessante grösste Psychide (nied. Pflanzen) 500, Calpe capucina (Wiesenraute Thalictr flavum) 325, O. ruticilla halberwachsen (Eiche) 150 Pf. per Dtzd. Porto 25 Pfg.
*F. Dannehl*, Klausen, Südtirol.

**Puppen**
offerire, bis Mitte Juni lieferbar, ilia 3,50 M, sybilla 30 Pf, papilionaria 1 M, potatoria 50 Pf. per Dtzd.
Porto etc. besonders
*O. Petersen*, Burg, Bz. Mgb, Coloniestr 49.
N. B. Bitte die Herren Besteller der früher offerirten Puppen noch Geduld zu haben. Bestellungen werden bis Mitte Juni erledigt

Raupen v. A. iris 350, sibilla 50, Ino pruni 40, Ph. pedaria 30, H. pennaria 40, Eug. autumnaria 40, O. rubiginea 40, P. rubricosa 30, P. leucographa 60, O. antiqua 20, N. cuculatella 40, für Juni erbitte Bestellung auf Eier oder junge Raupen (die Hälfte mehr) von Acr. menyanthidis 30, auricoma 20, leporina 20, euphrasiae 60, Agr. molothina 100, C. selini 80, taraxaci 20 Pf.
Betrag erst nach Erhalt. Porto 10 bis 30 Pf. Auch Tausch.
*Henri Koch*, Braunschweig, Höfenstr. 14.

**In 14 Tagen**
liefere Sat. pyri Raupen nach 2 Häutung per Dtzd. 1 M., nach 3. Häutung 1,50 M., nach 4. Häutung 2 M. Sat. spini nach 2. Häutung 2 M., nach 3. 2,50 M., nach 4. 3 M. Geld nach Erhalt oder per Nachnahme bei Nichtmitgliedern.
*Anton Herfert*, Linz a. d Donau, Hopfengasse 15, Oesterreich.

**PUPPEN**
von Geo. papilionaria Dtzd. 50, Act. purpurata Dtzd. 50 Pf., Raupen von Las potatoria Dtzd. 45 Pf., Porth. chrysorrhoea Dtzd. 10 Pf Porto u. Packung 25 Pf, auch im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial giebt ab
*Richard Daute*, Friedrichshaide b. Ronneburg No. 74, S.-A.

Lebende Raupen erwachsen!
gleich: Psyche unicolor 50, Arctia caja 30, Bombyx trifolii 80 Pf., Bestellung übern. für
später: Leuc. salicis 25, Deil. vespertilio 150, Deil. euphorbiae 40, Deil. galii 100, Sat. pyri 120, spini 100, pavonia 60 Pf per Dtzd. Porto und Packung extra. Auch Tausch erwünscht.
*Ubald Dittrich*, Wien II/I, Volkertstr. 23.

Puppen:
Calpe capucina 375 (Freiland), Rh. detersa 125 Pf. p. Dtzd.
*F. Dannehl*, Klausen, Südtirol.

**Ap. iris**
Raupen und Puppen, erstere 2,25 M., letztere 3,00 M. pr. Dtzd. giebt ab
*Fr. Griebel*, Mühlhausen i. Th. Grünstr. 85.

**Paranympha Freilandraupen,**
einige Dtzd. im Tausch gegen bessere europäische Falter abzugeben.
Durch traurige Erfahrungen, welche in letzter Zeit machte, sehe ich mich veranlasst, zu bemerken, dass nur gut verpackte, tadellose Falter annehme.
*Th. Tautz*, Magdeburg N, Mittagstr. 9.

Abzugeben:
Puppen von Th. acaciae und Pl. illustris je à Dtzd. 1,50 M. Porto und Verpackung 25 Pfg.
*G. Jüngling*, Regensburg K. 11.

**Raupen von Cat. fraxini**
Dtzd. 75, sponsa 75, Puppen 120 Pfg., Eier, von Pl. cecropia Dtzd. 20 Pfg. Porto extra giebt ab
*Wilh. Meier*, Erfurt, Karlstr. 5.

**Photog. Apparat** (D. R. P.)
prachtv. Bilder liefernd, mit ca. 25 Stück Zubehör, wegen Zeitmangel für M. 35 zu verkaufen. (Neu ca. 75 M.)
*Fischer*, Liegnitz, Wallstr. 6.

Offerire:
Raupen von Lim. sybilla 8 Pfg, Las. quercifolia (gross) 10 Pfg. p. St. Puppen von: B. rubi 10 Pfg, C. dominula 7 Pfg., A. purpurea 10 Pfg. p. Stück, B. piniarius 30 Pfg. p. Dtzd.
*Erich Rothe* Poessneck i. Th.

Im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial gebe ich Raupen ab von Agl. infausta. Gefl. Offerten sieht entgegen
Forstmeister *Wendlandt*, St. Goarshausen.

Hofmanns Schmetterlinge 1. Auflage, gut erhalten, gegen Hofmanns Raupen-Werk umzutauschen gesucht. Gefällige Offerten zu richten an
*L. Hartmann*, Würzburg, Domerpfarrgasse 6.

**Eier**
von Not. trepida Dtzd. 30 Pfg., Not. argentina 50 Pfg., Drep. binaria 30 Pfg. Porto besonders.
*Scheele*, Naumburg a. S., Louisenstr. 21.

**Freilandthiere**
Raupen: A. caja 30, A. purpurata 50, Bomb. trifolii 60, castrensis, 30, neustria 20, Das. fascelina 50, Las. potatoria 60 Pfg. p. Dtzd. Puppen C dominula 40 Pfg. Später: A. caja 50, purpurata 75, B. trifolii 80, castrensis 50, neustria 40, Das. fascelina 75, Las. potatoria 80 Pfg. p. Dtzd. Porto etc. extra.
*Paul Raatz*, Brandenburg a. H. p Adr Gebr. *Reichstein*.

Suche zu erwerben im Tausch oder gegen baar Zuchtmaterial von Gn. rubricollis, D. pulchella, B. rimicola, C. dumi, Ph. bucephaloides.
*F. Dannehl*, Klausen, Südtirol.

**Raupen**
von Cat. fraxini u. electa 1,00, Lim populi 4,00, Ap. ilia 3,00, Sel. tetralunaria 0,30.
Puppen von Thecl.w-album 1,20 M. pr. Dtzd.
Nehme Bestellungen auf St. fagi-Eier 25 Stck. 1,00 M. entgegen.
*Helbig*, Charlottenburg, Scharrenstr. 15.

**Insektenkasten**
in Holz, mit ff. lackiertem, dauerhaftem Holzmaserpapier überzogen, sauber und elegant, mit staubdicht schliessendem Falz- oder doppeltstaubdichtem Patentverschluss, je nach Grösse von **M. 1,80** bis **M. 4,50** à Stück. Ferner alle anderen entomol. Utensilien billigst, empfiehlt
**Jul. Arntz,** Elberfeld, Harmoniestr. 9,
Lieferant der bedeutendsten Entomologen.
Preisliste gratis und franco!

**Lepidopterologischer Verein**
*Frankfurt am Main.*
Sitzung jeden Donnerstag Abend 9 Uhr c. A. im Zoologischen Garten.

**Entomologische Vereinigung Sphinx**
Wien XVI, Neulerchenfelderstrasse No. 79 Greis Restauration.
Jeden Montag von 7—9. Gäste willkommen.

**Rhyp. melanaria**

Raupen, Puppen und später Falter in Düten, sowie erwachsene Raupen von C. solidaginis. Im Tausch gegen mir Zusagendes, ev. billigst gegen baar.

*Wilh. Blaha*, Zawiercie, Russland, Gouv. Petrikau.

---

Raupen von Ap. iris

Dtzd. 2 M mit Porto und Verpackung. Nur gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.

*August Ehrensberger*, Zahntechniker, Amberg

---

**Plusia illustris**

Falter, frisch geschlüpft und genadelt, 6 Stück mit Porto u. Verp. 1 M. gegen baar giebt ab so lange Vorrath reicht. Lieferung im Juni.

*Rudolf Albrecht*, Regensburg.

---

**Eier**

von im Freien gef. D. pudibunda ♀♀ per Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 1 M

*Th. Martin*, Porta.

---

Erwachsene melanaria

Raupen Dtzd. 70 Pf, Puppen 1 M. Nehme schon jetzt Bestellung auf erw. Raupen von pavonia Dtzd. 40, Puppen 60, monacha Dtzd. 20, Puppen 30 Pf entgegen. Monacha per 100 Stück bedeutend billiger.

*H. Franke*, Kattowitz, Oberschl., Heinzelstrasse 4.

---

Raupen: Cat. fraxini 1 Dtzd. 1 M., Arct. purpurata 1 Dtzd. 60 Pf. Eier: Sph. ligustri 100 Stck. 70 Pf.

*E. Reim*, Lehrer, Liegnitz, Gartenstrasse 14 II.

---

EIER von Pter. palpina Dtzd. 5 Pf., Sph. pinastri Dtzd. 10 Pf., Raupen von Ocn. detrita Dtzd. 25 Pf., Hybernia defoliaria Dtzd. 25 Pf. Im Tausch das Doppelte. Porto 10 resp. 25 Pf. Tausch gegen Zuchtmaterial erwünscht.

*J. Gerhardt*, Liegnitz, Neue Breslauerstrasse 24.

---

Ap. iris Puppen

am Blatt hängend, Dtzd. 3 M., lieferbar in ca. 3 Wochen, giebt ab

*Chr. Haase*, Mühlhausen i. Thür., Tilesiusstrasse 20.

---

**Schmetterlingsschrank**

in Nussbaum schön gearbeitet, mit 36 Schubladen, mit Sammlung, ist besonderer Verhältnisse halber zum Preise von 200 M. (ohne Verpackung und Fracht) zu verkaufen. Photographie zu Diensten. Zu erfragen in der Exped. d. Ztg

---

**Kleine Raupen**

von Bomb. castrensis Dtzd. 40 Pf., B. lanestris Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,20 M. B. neustria Dtzd. 20 Pf, 100 Stck. 1,20 M. Porto und Verpackung 25 Pf.

Puppen von Das. fascelina Dtzd. 70 Pf., Porto und Verpackung 20 Pf.

*Sig. Herbert*, Würzburg, Eichhornstr. 19.

---

Im Tausch gegen Zuchtmaterial oder europ. Falter gebe ab:

Raupen von Van. io u. Van. urticae Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M., Ocn. dispar Dtzd. 15, Harp. vinula 20, Art. caja 50, Bom. neustria 15, 100 Stück 100, Las. potatoria 50, quercifolia 100 Pf pr. Dtzd.

Puppen von Port. chrysorrhoea Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,50 M., A. purpurata Dtzd. 80 Pf.

*R. Rieth*, Erfurt, Blumenthalstrasse 1 d.

---

Im Tausch

gegen jedes Zuchtmaterial (besonders villica, quercus, quercifolia, pavonia, grossulariata etc.) abzugeben:

Raupen von P. chrysorrhoea (100 Stück 40 Pf.), neustria (100 Stck. 60 Pf.), caeruleocephala 35 Pf., Sp. pinastri 40 Pf., später V. atalanta 50 Pf. d. Dtzd.

*V. Skorpik*, Ober-Cerekwe, Böhmen.

---

Im Juni abzugeben:

Eier von Nem. plantaginis 20 Pf., ab. hospita 40 Pf., ab. matronalis 40 Pf. das Dtzd., Mel parthenie Falter in Düten, I. Qual., pr. Dtzd. 1 M., Porto 20 Pf.

*Joh. Maag*, Kaiserstuhl a. Rhein, Schweiz.

---

Eier von cynthia

in baar und im Tausch Dtzd. 20 Pf., Raupen von detrita Dtzd. 50 Pf., Futter Eiche. Nehme auch schon Bestellungen an auf Raupen von antiopa polychloros u. a.

*Carl Wagner*, Liegnitz, Karthaussstrasse 13.

---

**Raupen**

von A. nubeculosus 150, S. tetralunaria 80, B. stratarius 50, L. carmelita 250, N. trepida 100, chaonia 100, bicoloria 100, dodonea 120, X. conspicillaris 100 Pf. pr. Dtzd.

L. sieversi und H. marginaria Raupen vergriffen; viele Falterdoubletten, Tausch erwünscht.

B. lapponarius Raupen Dtzd. 3,50 M.

*Alois Kaspar*, Lehrer, Hombok, Mähren.

---

Las. otus Puppen

in kurzer Zeit versendbar, Stück 1,30 M. Porto etc. extra.

*K. Dietze*, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

---

Raupen von Hib. defoliaria

sind noch einige Dtzd. abzugeben Dtzd 60 Pf. Porto und Verpackung 25 Pf. Bestellungen umgehend (auch gegen deutsche Colonialmarken).

*Siegfried Helfer*, Benrath b. Düsseldorf.

---

Wer liefert befruchtete Eier von Arctia casta, Las. populifol., Harpyia bicuspis, Agrotis molothina, crassa, Hadena gemmea und zu welchem Preise?

*J. Kniephof*, Lehrer, Dombrowe b. Darsin i. Pom.

---

Quercifolia-Raupen

Dtzd. 1,50 M., Porto 20 Pf. hat abzugeben

*Heinrichs*, Postverwalter, Rüsselsheim.

---

Ap. iris Raupen

Dtzd. 2,50 M., Puppen Dtzd 3,50 M. hat abzugeben. Porto extra, Voreinsendung oder Nachnahme

*Rob. Hipp*, Pforzheim, Thal 4.

---

Puppen von T. acaciae

Dtzd. 150, Pl. illustris 150, P. apollo 150, T. pruni Dtzd. 80 Pf. hat in Anzahl abzugeben

*Anton Fleischmann*, Kumpfmühl K. 9, bei Regensburg.

---

Habe abzugeben:

Freiland-Raupen, erwachsen, von Ocneria detrita 50 Stck. 1 M., 100 Stück 1,80 M., Porto und Kästchen 30 Pf, Ausland entsprechend mehr. Auch nehme noch Bestellungen an auf Noto. argentina Eier Dtzd. 40, gesunde Puppen Dtzd. 4 M. Alles von erwachsenen Freilandraupen stammend. Betrageinsender werden nur bedient, ausgenommen mir gut bekannte Mitglieder. Die Herren Reflektanten wollen noch Geduld haben, es wird alles besorgt.

*Gustav Burkhardt*, Formtischler, Guben, Haagstr. 35 II.

---

Plusia illustris Puppen

von Freilandraupen stammend, gesund und kräftig, gebe wegen grossen Vorrath pr. Dtzd. mit Porto u. Verpackung 1,50 M. ab.

*Rudolf Albrecht*, Regensburg.

---

Einige Dtzd. Raupen (erwachsen) oder frische Puppen von

**Hepialus**

(wenn möglich Hep. hecta) gesucht gegen baar oder im Tausch gegen palaearktische Seltenheiten.

*W. Petersen*, Director der Realschule in Reval, Estland, Russland.

---

Agl. tau Räupchen

Dtzd. 20 Pf., Agr. fimbria Puppen Dtzd. 80 Pf., Porto und Verpackung extra.

*E. Kreuser*, Stuttgart, Forststrasse 86.

---

In nur im Freien gezüchteten, gesunden und kräftigen Stücken habe ich im Laufe des Juni, Juli und August abzugeben:

Puppen von Pap. machaon wirkl. Riesen und oft var. sphyrus ergeb., 1 Stück 30, Ch. jasius Sommergen. Stck. 150, Lim. camilla 30, Sp. altheae 20, Deil. livornica 60, Deil. nerii 80, M. croatica Sommergen. 90, Las. otus 125 Pf. d. Stck., M. cappa 6 Stck. 150, E. adulatrix 120, Pl. ni 200, Pl. chalcytes 200, Xanth. malvae pr. 6 Stck. 300, Zethes insularis Stck. 150, Leu. stolida 6 Stck. 200, Gram. algira 6 Stck. 150, Ps. tirrhaea Stck. 60, Cat. alchymista Stck. 75, Cat. diversa Stck. 75, Cat. conversa Stck. 40, Cat. nymphagoga 6 Stck. 180, Sp. spectrum Stck. 30, Sp. cataphanes Stck. 75 Pf.

Alle die Puppen schlüpfen bald nach nach Empfang, solche Puppen, welche überwintern, mache ich später bekannt, dilecta, conjuncta, nymphaea und andere Arten sind bereits vergriffen.

Ferner habe ich abzugeben nur sicher befruchtete Eier von Deil. livornica Dtzd. 2, Deil. nerii 3 M., die ersteren Juni bis Juli, letztere von Anfang Juli bis September. Eier von A. atropos Dtzd. 4 M. und Sp. convolvuli Dtzd. 1 M. erst von Anfang September an. Eier von Las. otus 50 Stck. 1,50 M., Juli, von Lim. camilla Dtzd. 2 M., Sm. quercus Dtzd. 1 M. Juni.

Alles in bester Verpackung.

*Franz Rudolph*, von jetzt an nur noch in Gravosa, Süd-Dalmatien.

---

Raupen von P. monacha

Dtzd. 25 Pf., 4. Häutung 30 Pf., Porto u. Verpackung 30 Pf.

Lehrer *O. Erth*, Görbersdorf b. Oederan, K. Sa

---

Kräftige Puppen

von Las. quercifolia 70, Plus. c-aureum 40, chryson 120, Cat. sponsa 90 Pf. Preis pr. ½ Dtzd., ausser Porto.

*J. Schlier*, München, Boosstrasse 3 I.

---

Den Herren, welche keine Raupen von A. caja erhielten, diene zur Nachricht, dass mein kleiner Vorrath sofort vergriffen war.

*D. R. Stierlin*, Spitaldirector, Winterthur, Schweiz.

---

Eier: A. tau Dtzd. 10, 100 Stck. 80 Pf., Raupen von L. potatoria Dtzd. 50, Puppen 70, quercifolia Dtzd. 70, Puppen 90, G. papilionaria Puppen Dtzd. 100 Pf., Porto extra.

*M. Rudert*, Chemnitz, Mühlenstr. 47.

---

**Tausch!**

Habe sofort abzugeben, in unbeschränkter Anzahl, sehr kräft. erw. Raupen, melanaria Raupen oder Puppen, halberwachs. C. solidaginis Raupen, tauschweise oder billigst gegen baar.

*Jul. Isaak*, Zawiercie, russ. Polen, Gouvern. Petrikau.

---

Thecla w-album Puppen Dtzd. 1,60 M., Hyl. bicolorana Puppen Dtzd. 2 M., Acr. menyanthidis Raupen, halberwachs., mit Weide gefüttert, Dtzd. 50 Pf., Rhyp. melanaria Puppen Dtzd. 1 M. (im Laufe des Juni) giebt ab, auch tauschweise,

*H. Marowski*, Berlin, Warschauerstr. 13.

---

Lygr. associata Raupen

Dtzd. 1,50 M., im Tausch etwas höher, habe abzugeben am liebsten gegen mir convenirendes Zuchtmaterial.

*Otto Brandt*, Berlin W., Bayreutherstr. 13.

---

Abzugeben:

Räupchen von Agl. tau Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,50 M. Porto 20 Pf.

*Herm. Grosser*, Seifhennersdorf 438, Sachsen.

☞ Zeitmangels wegen gebe vorzüglichen **photographischen Apparat** mit allem Zubehör (neu M. 75,–) für nur M. 35,— ab gegen baar. Beschreibung siehe in voriger Nummer.

*Fischer*, Liegnitz, Wallstrasse 6.

---

Freilandraupen von

**Cat. paranympha**

abzugeben pr. Dtzd. 6 M., Puppen 7 M., Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial besserer Arten nicht ausgeschlossen.

*Ernst Koch*, Magdeburg-S., Wolfenbüttelerstrasse 15.

---

**Hyperchiria io Puppen**

giebt ab das Dtzd. 4 M., Porto u. Kästchen 30 Pf. Voreinsendung in deutschen Briefmarken.

*Hermann Kessler*, Stuttgart, Fangelbachstrasse 13.

---

**Raupen**

erwachsen, D. fascelina 40, L. potatoria 40, A. caja 20, purpurea 40 Pf pr. Dtzd., 100 purpurea 2,80 M. sofort lieferbar, P. chrysorrhoea 100 Stck. 80 Pf. Auch Tausch.

*Ch. Schwaiger*, Augsburg III, Flurstrasse 41 c.

---

**Freilandraupen**

von Catoc. paranympha Stck. 50 Pf., 13 Stck. 6 M., Bomb. crataegi Dtzd. 50 Pf., Thecla pruni Dtzd. 50, Eier von Smer. populi Dtzd. 15 Pf. Porto extra bei Raupen 20, bei Eiern 10 Pf. Alles auch im Tausch mit Erwünschtem.

*Rob. Kaiser*, Magdeburg-B., Grusonstrasse 7.

---

Sofort im Tausche abzugeben gegen anderes Zuchtmaterial: Agl. infausta und B. quercus; infausta sehr leichte Zucht an Schlehe. Würde auch gern Puppen von A. villica, aulica, dominula und anderes dagegen nehmen.

Gefl. Angebot sieht entgegen

*J. H. Lass*, Frankfurt a. M., Haidestrasse 14.

---

☞ Grosse Anzahl von chrysorrhoea Nestern tauschweise abzugeben. Raupen von sybilla 40, Puppen 50 Pf. Nehme auch schon Bestellungen an auf Raupen oder Puppen von rhamni 20 resp. 30 Pf. pr. Dtzd., polychloros 20, 30, urticae 10, 20, io 10, 20, antiopa 45, 60, monacha 30, 40, quadra 30, 40 Pf. Eier von signum, triangulum, prasina 10 Pf. pr. Dtzd., russula, occulta, brunnea je 15 Pf., stigmatica 30 Pf.

*A. Richter*, Lehrer, Stettin, Augustastrasse 11 I r.

---

Cat. paranympha Raupen

Stck. 50, Dtzd. 10facher Preis, Bomb. crataegi Dtzd 1 M., Bomb. castrensis Dtzd. 75 Pf., Thecla pruni Puppen Dtzd. 1 M., Abr. grossulariata Raupen Dtzd. 60 Pf. Im Tausch gegen bessere europ. Falter und Zuchtmaterial nach Uebereinkunft.

*M. Matthes*, Magdeburg-Buckau, Freiestrasse 15 I.

---

Im Laufe der Saison abzugeben:

Säckchen von Psyche hirsutella Dtzd. 75 Pf., Fumea intermediella Dtzd 40 Pf., Raupen oder Puppen von Zyg. trifolii Dtzd 35 Pf., Raupen von potatoria Dtzd. 20 Pf., 50 Stck. Zyg. trifolii genadelt 1 M., Puppen von bucephala in Anzahl, Stck. 2 Pf., Porto extra. Alles auch im Tausch gegen Zuchtmaterial oder Falter.

*R. Hiller*, Lehrer, Rosswein i. S.

---

Gegen Ende ds., Anfang nächst. Mts. habe abzugeben:

Raupen von Lim. sybilla 30 Pf., Psil. monacha gem. mit eremita 30 Pf., Puppen von Cn. pityocampa 1,25 M. pr. Dtzd., Las. potatoria Dtzd. 20 Pf., Porto und Verpack. 25 Pf., alles auch im Tausch gegen mir convenirendes Puppenmaterial.

*Georg Fiedler*, Gera, Reuss, Adr. Bürgerl. Brauhaus.

---

Die **sehr werthvollen**

# Insekten-Sammlungen

des verstorbenen

**Dir. Georg Mühlenpfordt in Hannover**

stehen zum Verkauf. — Dieselben bestehen aus

a) **1 Sammlung palaearctischer Macro-Lepidopteren** von ca. 2400 Arten und benannten Varietäten in ca. 7000 Exemplaren, enthalten in zwei Schränken mit 55 glasgedeckten Kästen (namentlich reich vertreten sind die Genera Parnassius, Satyrus, Agrotis u. Catocala).

b) **1 Sammlung europäischer und exotischer Coleopteren,** enthalten in 2 Schränken mit 69 glasgedeckten Kästen.

Von der **Lepidopteren-Sammlung** steht **Catalog** auf Wunsch zu Diensten.

Nähere Auskunft ertheilt

Herr **B. Mühlenpfordt,** Hannover, Jungfernplan 3 p.

---

**1 Schrank,**

braun lackiert, zweithürig, mit Aufsatz, 2,20 m hoch, 1,49 m breit, 54 Kästen (38½×44×6 cm) mit Glasdeckel, Torf und weisser Papierauslage. Unten 2 grosse Schubladen M. 175,—.

1 Schrank, braun lackiert, 2 m hoch, 78 cm breit, 18 Kästen (63×46×7 cm) mit Glasdeckel, Torf und weisser Papierauslage. Unten 1 grosser Kasten mit Glasdeckel M. 75,—.

Beide Schränke stehen in Deutschland.

*Heyne Brothers*, 110—111, Strand, London WC.

---

**Torfplatten**

zu verschiedenen Grössen, auch **Torfklötze** liefert billigst

*F. Priesing*, Hannover, Arnswaldstr. 20.

---

**Eine prächtige Schmetterlings-Sammlung**

in tadellosem Stande, 4000 Stück, die eine Hälfte in palaearctischen, die andere in exotischen Exemplaren bestehend, worunter in vielen Arten und schönen Exemplaren *Ornithoptera, Papilio, Morpho, Caligo,* sammt fast neuem, zweithürigem, modernen Eichenschrank mit 42 dichten, mit Glasdeckeln versehenen Schubladen wird hiermit zu annehmbaren Preise dem Verkaufe ausgesetzt.

*Kast*, Postsekretär, Stuttgart, Kernerstrasse 22 B III.

---

Im Juli liefere ich **tausende Van. io** Raupen und Puppen, 100 Raupen 1 M., 100 Puppen 2 M. sammt Porto u. Packung. Die Raupen nach Wunsch klein, halberwachsen, spinnreif oder Nester-Gelege. Ferner **tausende Raupen u. Puppen** von **Euch. jacobaeae** zu demselben Preise. Auch Tausch.

*Josef Faltin*, Jungbunzlau, Böhmen

---

Soeben ist erschienen:

**Antiquarkatalog 56**

enthaltend **entomologische Werke** nebst einem Anhange naturwissenschaftl. Werke. Derselbe steht gratis und franko zu Diensten.

*J. Hess*, Buch- u. Antiquarhandlung, Ellwangen (Württbg.)

---

Tadellose, schön gefärbte Falter von Sm. hybridus ♂♂ Stück 4 M., ☞ Eier von Ocn. corsica Dtzd. 50 Pf., 100 Stück 3,50 M., Raupen von Ocn. corsica klein 60 Pf, gross 80 Pf. u. Puppen davon Dtzd. 1,20 M. Alles excl. Porto und Kistchen.

*C. Richter sen.*, Oels, Schlesien.

---

Von dem rühmlichst bekannten Werke **Austaut,** *Les Parnassiens de la Faune paléarctique, avec 32 planches color.* *Leipzig*

könnte ich bis auf Widerruf noch eine Anzahl Exemplare abgeben und zwar, zur Erleichterung der Anschaffung seitens strebsamer Sammler, im Tausche gegen brauchbare europ. u. exot Schmetterlinge. Ich gebe 1 Exemplar für 10 M. Staudinger-Preis ab

*Ernst Heyne*, Leipzig.

---

**Hofmann's Schmetterlinge**

2. Auflage, gebr., für 16 M. abzugeben.

Suche einige Dtzd. Eier von Arct. flavia käuflich zu erwerben. Desgl. von Arct. hebe. Angebote nimmt schon jetzt, auch später entgegen.

*K. Seeberger*, Neu-Daberstedt b. Erfurt 96 I c.

---

Raupen von Spilosoma luctuosa Dtzd. 80 Pf. sind abzugeben, Porto und Verpackung extra

*Th. Bucek*, Prag, Brenntegasse 41.

---

Puppen von Th. acaciae pro Dtzd. 1,50 M., Porto 20 Pf., giebt ab nur gegen Nachnahme

*Joh. Svoboda*, Wien XV, Goldschlagstrasse 30 II 26.

---

☞ Thecl. betulae Raupen 2 Dtzd. 1.40 M., Smer. ocellata Eier 5 Dtzd. 1 M., Pentoph. morio Eier pr. Gelege, ca. 200 Stück, 30 Pf., später ausgewachsene Raupen davon 2 Dtzd. 70 Pf. Alles incl. Porto. Auch alles im Tausche.

*C. Höfer*, Klosterneuburg b. Wien.

---

Plusia modesta Puppen per Stück 50 Pf., Plusia illustris Puppen per Dtzd. 1,80 M., Val. oleagina Raupen per Dtzd. 80 Pf.

*Endrass*, Regensburg G 50/51.

---

**Sm. tiliae Eier**

von im Freien gefundenen Pärchen, sicher befruchtet, pr. Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 70 Pf, Porto 10 Pf. giebt gegen baar ab

*Ch. Haas*, Müllheim, Baden.

---

**Raupen**

von A. purpurata, im Freien gefunden, Dtzd 50 Pf., C. nupta Raupen nach 3. Häutung Dtzd. 50 Pf., Puppen Dtzd. 1 M., Porto und Packung 25 Pf. hat abzugeben

*Max Lehmann*, Cottbus, Grossenhainerstr. 1 II.

---

**Raupen**

von Hyl. bicolorana Dtzd. 90 Pf., Puppen davon 1,20 M. giebt ab

**Entomologen-Club Ronneburg (S.-A.)**

per Adresse *Paul Pfannkuchen*, Paitzdorferstrasse.

---

**Ernst Heyne in Leipzig**

sucht ☞ Staudinger exot. Schmetterlinge vollst., sowie auch einzelne Lieferungen. Die verschiedenen Reclamanten werden demnächst befriedigt.

---

☞ Ich bin vom 22. Mai bis 15. August verreist. *Max Wiskott*, Breslau, Kaiser Wilhelmstrasse 69.

---

Europäische, sowie ausländische

**Schmetterlinge,**

ferner Mineralien gebe ich im Tausch gegen altdeutsche Marken ab

*Rud. Huste*, Freiburg i. Br., Moltkestrasse 26.

---

**Eier von pyri**

2 Dtzd. 35, pernyi 2 Dtzd. 25 Pf., ocellata Dtzd. 10 Pf. Porto 10 Pf.

*Fr. Carl*, Erfurt, Adalbertstr. 2.

---

**Raupen**

von castrensis, lanestris, similis, neustria, chrysorrhoea Dtzd. je 30 Pf., brumata 20 Pf., defoliaria 60 Pf. Alles im Tausch.

*Alfred Ringk*, Frankfurt a. Oder, Holzhofstrasse 29.

Raupen
von Ap. ilia Dtzd. 3 M., später Puppen 3,50 M., Las. potatoria Dtzd. 30 Pf., Puppen 50 Pf, Porto und Verpackung 30 Pf, abzugeben, auch Tausch.
*B. Matz*, Peitz N.-L.

---

Raupen von B. neustria
Dtzd. 10 Pf.
*R. Hiller*, Lehrer, Rosswein i. S.

---

**Char. jasius**
gespannte Falter mit kleinen Fehlern Stck. 60 Pf.
*K. Dietze*, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

---

Baar oder Tausch:
Frisch geschlüpfte, weiche Falter von polyxena Dtzd. 100, silvius ♂ 20, ♀ 40 Pf. per Stück.

Puppen von cerisyi 60, levana 5, Dtzd 50, euphorbiae 9, porcellus 25, pinastri 8, Dtzd. 80, proserpina 50, limacodes 9, Dtzd. 70, asella 20, pernyi 35, falcataria 8, curvatula 15, binaria 30, glaucata 12, vinula 8, erminea 50, tremula 10, torva 35, chaonia 20, palpina 10, pigra 8, Dtzd. 80, anachoreta 8, H. milhauseri 70, megacephala 8, capsincola 8, verbasci 8, scrophulariae 9, triplasia 12, moneta 10, J. putata 12, doubledayaria 65, selenaria 65, piniarius 5, Dtzd. 30, E. trisignaria 35, Dtzd 360, pimpinellata 20, Dtzd. 200, Arct. aulica 12, B. rubi 12, Fum. sepium 40, Dtzd. 300, intermediella Dtzd. 60 Pf; Nordamerika: achemon 120, amyntor 80, cynthia gross 25, Dtzd. 200, polyphemus 50, Dtzd. 450, cecropia 30, Dtzd. 275, gloveri 225, chloris 30, Dtzd 200, scapha 45, Dtzd. 300, mylittta 200, Lophyrus pini Dtzd. 125 Pf.

Raupen von Nol. cucullatella Dtzd. 1 M., Porto und Verp. 30, Ausl. 60 Pf.

Eier von tau 15, carmelita 90, Sel. tetralunaria 20, Sm. tiliae 12 Pf. per Dtzd. Porto 10, Ausland 20 Pf

Listen über Zuchtmaterial, Falter, Sammelgeräthe frei.
*A. Voelschow*, Schwerin, Meckl.

---

Gebe ab:
Las. pini Raupen Dtzd. 60, Puppen 80 Pf. Porto und Kästchen besonders.
*Ph. Dresel*, Sandhofen, Baden.

---

Puppen von P. chrysorrhoea
Dtzd. 1 M., Porto und Kistchen extra, giebt ab *W. Haderlein*,
Wien II/1 Prager Reichsstrasse 5.

---

**Achtung!**
Uebernehme Bestellung, resp. suche Abnehmer auf frische, gefangene, spannweiche Tagfalter etc., Ia, in Düten oder genadelt. Versand als Muster ohne Werth Gegen baar 1/5 Staud-Preis, auch gern im Tausch.
*Ubald Dittrich*, Wien, Volkertstr. 23.

---

**PUPPEN**
von Plusia deaurata Dtzd. 8 M., Calpe capucina 4 M., garantirt ungestochen Kästchen und Porto extra, wenn nur 1/2 Dtzd. bestellt werden. Futter Thalictrum.
*v. Grabczewski*, Lana a. Etsch.

---

Raupen von N. togatulalis, Ino globulariae, Fumea nudella v. suriens, Boarm. crepuscularia abzugeben. Raupen im Tausch zu 1/3, baar zu 1/10 Falterpreisen. Porto und Packung 25 Pf.
*J. Griebel*, Speier a. Rh.

---

Verkauf, Tausch und Ankauf europäischer und exotischer Coleopteren. Auswahlsendungen bereitwilligst mit 75% Rabatt. Doublettenlisten zwecks Tausch erbeten.
*H. Schulz*, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 40.

---

Kräftige Puppen von B. v. sicula Dtzd. 250, gesp. Falter e l. ludifica Stück 30, Eier B. selenaria Dtzd 75 Pf. Auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial.
*Franz Tschiedel* Neustadt, Bez. Friedland, Böhmen.

---

**Aviso!**
Denjenigen Herren, die im Sommer 1900 placida-Raupen von mir bezogen haben und denen das Risico, Bärenraupen aus Bosnien in 2000 Met. Seehöhe bei uns durch den Winter und dann zur Verpuppung zu bringen, wohl bekannt gewesen sein dürfte, diene zur Nachricht, dass die mir verbliebenen Raupen, deren Zucht ich **zum erstenmale** versuchte, nach anstandsloser Ueberwinterung im Zwischenfenster eines ungeheizten Zimmers unter Moos, Ende April sich versponnen haben und dass am 23. Mai bereits der erste Falter, ein prachtvolles ♀, geschlüpft ist.
*Th. Bucek*, Prag, Brenntegasse 41.

---

Mein viertheilig zusammenlegbares **„Blitz-Netz“** System Bechter ist bequem in der Tasche zu tragen, passt auf jeden Stock u. hat bei äusserst solider Ausführung ein minimales Gewicht. Seine überraschend schnelle und bequeme Handhabung mit und ohne Stock, dabei ein Zuklappen oder Abrutschen ausschliessend, hat überall ungeteilten Beifall gefunden. Viele Anerkennungen. „Das Netz bezw. der Bügel sind sehr praktisch und äusserst bequem zu handhaben.“
*H. Redlich.*
Das compl. Netz kostet mit prima Beutel und Stellschraube **franko nur 3,50 Mk.**
*Wilh. Bechter*, Aalen i. Wttbg.

---

**Gesucht**
Schmetterlingseier zu wissenschaftlichen Zwecken. Bedingung: längliche Form, nicht zu hartschalig; ein drittel der Entwicklungszeit zur Raupe darf nicht überschritten sein. Sofortige Zusendung, circa 100 Stck. zu annehmbarem Preise erwünscht
*F. Schwangart*, cand rer. nat. München.

---

Den geehrten Herren Bestellern zur gefälligen Nachricht, dass R. melanaria Puppen in der ersten Hälfte des Juni cr. zur Absendung kommen.
Neubestellungen werden noch angenommen, Baarpreis pro Dutzd. 60 Pfg. und 20 Pf. Porto.
*Th. Hackauf*, Kattowitz, Beatestr. 6 II.

---

Raupen von chrysorrhoea Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 75 Pf., sibilla Dtzd. 40, 100 300 Pf., Eier von pudibunda Dtzd. 10, 100 Stck. 70 Pf. Alles auch im Tausch.
*A. Richter*, Lehrer, Stettin, Augustastrasse 11 I r.

---

**Im Tausch**
oder auch gegen baar abzugeben jetzt od. später: Raupen v. Smer. populi, Not. tremula, Bomb. castrensis, Bomb. trifolii. Preis nach Vereinbarung. Bitte um Angebote. Alles Freilandthiere oder aus Freilandkopula.
*W. Schreip*, Lehrer, Luckenwalde, Karlstrasse 34.

---

Das. abietis-Eier
von Freiland-Faltern, Ende Juni lieferbar, offerire das Dtzd. mit 60 Pf.
*Puder*, Kgl. Forstaufseher, Gross-Doebern, Bez. Breslau.

---

Eier von **S. ocellata** Dtzd. 12 Pfg, 10 Dtzd 1 Mark
Allen werthen Bestellern auf Eier von der Kreuzung ocellata×populi zur Nachricht, dass selbige bald vergriffen waren.
*Jos. Schröter*, Topkowitz a/E., Böhmen.

---

Räupchen von Sp. mendica
Dtzd. 15 Pf., grössere Raupen von Aster. sphinx Dtzd. 60 Pf., Porto 20 Pf, empfiehlt
*C. Krieg*, Brandenburg, St. Annenstr. 7.

---

Ap. ilia Raupen,
Stck. 25 Pf., später Puppen davon Stck. 30 Pf. gegen baar, oder Tausch gegen Puppen von Las. populifolia, Ar. hebe u. Ca. hera.
*Herm. Jähsert*, Oschatz i. S., Lutherstrasse 10.

---

Grosse Las. pruni Raupen à Dtzd. 1,50 Mk. ohne Porto und Verpackung giebt ab
*J. Stock*, Eckartsberga i. Thüring.

---

Gast. neustria Raupen
sind in grosser Anzahl, gegen baar oder Tausch abzugeben nach Uebereinkunft. Porto extra
*C. Herm. Gumprecht*, Glauchau, Wilhelmstrasse 19.

---

Eier
lubricipeda 100 Stck. 50 Pf. Räupchen: fraxini 60, mendica 30, lanestris 20, antumnaria 40. Fast erwachsen: phegea 30, didyma 40 Pf. pro Dtzd., salicis, chrysorrhoea, similis, dispar, neustria 80 Pfg. B castrensis 20 Pf. pr. Dtzd., 100 Stck. 80 Pf. E. striata 75, Not. chaonia 200 Pf. pro Dtzd. Puppen: phegea 40, triangulum (resp. spannw. Falter) 30 Pf. Porto 10 bezw. 25 Pf.
*P. Schmidt*, Lehrer, Frankfurt a/O.

---

**Smerinthus populi gesucht.**
Zwecks Untersuchung der Variabilität des Pappelschwärmers suche ich normale und abirrende Exemplare der 1. und 2. Generation mit Fundangabe. Gefl. Offerten an
*M. Gillmer*, Dozent, Cöthen i. A., Schlossplatz 2.

---

Suche zu kaufen:
**Calosoma sycophanta L. (lebendig)!**
*R. A. Polak*, Amsterdam, Plantage Muidergr. 59.

---

Unterzeichneter sucht zu wissenschftlichen Zwecken **befruchtete Eierablagen** von deutschen Tagfaltern und bittet um gefl. Angebote.
*M. Gillmer*, Docent, Cöthen i. A., Schlossplatz 2.

---

**Kräftige Puppen**
von B. v. sicula habe noch abzugeben 5–7 Dtzd. billigst, Abnahme von à Dtzd. 2 M. incl. Porto und Verpackung, weniger excl. Porto und Verpack.
*Paul Haubert*, Löbtau-Dresden, Wilsdrufferstrasse 1 III.

---

Suche zu kaufen:
**Raupen von Psyche unicolor Hfn.**
*R. A. Polak*, Amsterdam, Plantage Muidergr. 59.

---

**Pyg. pigra**
befruchtete Eier Dtzd. 10 Pf.
*H. Marowski*, Berlin, Warschauerstr. 13.

---

**Eier** von abietis Dtzd. 1 M., dolabraria 15 Pf, matronula 1,50 M.
Raupen: anastomosis Dtzd. 30 Pf., suda 2 M., electa 70 Pf., fraxini 70 Pf.
Puppen oder spannweiche Falter: podalirtus Stck. 10, cerisyi 50, elpenor 9, vespertilio 50, ligustri 9, euphorbiae 5, vernana 25, limacodes 5, jacobaeae 4, dominula 5, batis 5, asteris 8, artemisiae 6, alchymista 70, piniarius 6, aulica 7, v. sicula 30 (Falter 50), anastomosis 5 Pf.
*C. F. Kretschmer*, Falkenberg, Ob.-Schl.

---

Allen Herren, die nigerrima bestellten zur Nachricht, dass ich von ihrer werthen Offerte keinen Gebrauch machen konnte.
*Fr. Griebel*, Mühlhausen i. Thr.

---

Japonica-Eier
Dtzd. 45, ev. Räupchen 70, ocellata Eier Dtzd. 15, cerisyi Puppen Stück 45, B. sicula Puppen Stck. 25 Pf, 10 verseniedene, bestimmte Paraguay-Falter 1 M, 10 desgl. Nordindier 1,50 M., Porto und Verp. 10 bezw. 30 Pf.
*E. Heyer*, Elberfeld, Rheinische Str. 49.

---

**Call. hera**
erwachsene Raupen per Dtzd. 1,20 M, pr. 50 Stück 4 M., Futter: Nesseln, Schlehen, Rubus-Arten. Gegen Voreinsendung des Betrages. Vorrath genügend.
*A. Wullschlegel*, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

**Ganze Nester Van. io Raupen**
à 1 M., Hal. wawaria (Johannisbeerspanner) Dtzd. 20 Pf., Porto und Verpackung 30 Pf.
*F. C. Schumacher jr.*, Felderhoferbrücke, Bez. Cöln.

---

**Raupen**
von Abr. grossulariata Dtzd. 25, Bomb. neustria Dtzd. 25, 100 Stck. 1,50 M.
Falter: in Düten Sph. pinastri u. Sp. urticae Stck. 10, Cuc. verbasci u. Acr. megacephala Stück 5, Harp. vinula ♂♀ 15 Pf.
Gespannt: Em. striata ♂♀ 40, End. versicolora ♂ 30 ♀ 50, Harp. furcula Stck. 50 Pf., giebt ab
*Lumma*, Civillehrer, Bartenstein, Ostpreussen.

---

**Catocal. pacta**
Puppen, kräftig, Stück 1 M, ½ Dtzd. 5,50 M, Puppen von Plus. c-aureum (concha) Dtzd. 1 M, Porto und Packung 20 Pf. Tausch erwünscht.
*J. Rackl*, München, Klenzestr. 95 I.

---

Ausgewachsene Raupen
von Polia xanthomista Dtzd. 1 M., Futter: niedere Pflanzen; Polia suda Dtzd. 2 M. Futter: Galium mollugo, Beifuss.
Beide Poliaarten nehmen mit Vorliebe auch die in den meisten öffentlichen Anlagen und vielen Gärten als Ziersträucher stehenden Lonicera tartarica u. xylosteum an. Warmhaltung, kein feuchtes Futter, nicht bespritzen. Leichte, bequeme Zucht mit sicherem Erfolg.
*Scheele*,
Naumburg a. S., Louisenstrasse 21.

---

☞ Habe dieses Jahr wieder einige Hundert quercifolia Freilandraupen und nehme jetzt schon Bestellungen auf Puppen entgegen, ½ Dtzd. 1 M. franko. Tausche auch auf anderes Zuchtmaterial.
*Ernst Roll jun.*, Amlishagen, Wttbg

---

Eier von Las. pini
Dtzd. 10 Pf, Raupen von versicolora 50, dumi 60 Pf. d. Dtzd.
*A. Pickel*,
Bromberg, Verl Rinkauerstr. 11.

---

Eier von Not. bicoloria
Dtzd. 15 Pf., Not. tremulae 10, dromedarius 10, St. fagi 50 Pf. nur von Freiland ♀, sowie Raupen von Ocn. detrita Dtzd. 50 Pf. habe in kurzer Zeit abzugeben.
*A. Raecke*, Leipzig-Reudnitz, Rabet 6 II.

---

EIER von L. tremulifolia 25 Stck. 60, Sph. pinastri 20, 100 60, L. pruni 40, N. torva 60,
Raupen nach den ersten Häutungen: Crat. dumi Dtzd. 75, Cat. fraxini 50, nupta 30, S. tetralunaria 40, E. autumnaria 40, B. hirtarius 40 Pf. ausser Porto und Packung.
*F. Hoffmann*, Kirchberg b. Koppitz.
NB. Voraussichtlich auch Eier von Pl. matronula 25 Stck. 3 M., L. populifolia 80 Pf. D. D.

---

Habe auch im Tausch abzugeben:
Eier von Bapta bimaculata 25 Pf.
Kleine Raupen von Spilosoma sordida 75 Pf., Taenioc. opima 40, gracilis 25, Pachnobia rubricosa 30 Pf.
Puppen von Hadena ophiogramma 3 M., Hydrilla arcuosa 4 M. Alles pr. Dtzd. Porto extra.
*A. Siegel*, Giessen.

---

☞ Meinen werthen Tauschfreunden und Bekannten die ergeb. Mittheilung, dass ich seit dem 1. April cr. in
**Bartenstein Ost-Pr.**
wohne. *Lumma*, Civillehrer.

---

☞ **Bin bis Oktober d. J. verreist.** Unternehme eine entomologische Reise nach dem Ural und Kaukasus.
*R. L. Bramson*, Staatsrath, Elisabethgrad, Russland.

---

**Smer. populi Eier**
von kräftigen Freiland ♀♀ Dtzd. 25 Pf., 5 Dtzd. 1 M., (♀ braun und ♀ grau, Eier getrennt).
Laria l-nigrum-Raupen (Linde) Stück 35 Pf., ½ Dtzd. 1,50 M., Porto 20 Pf. Betrag voraus.
*Busack*, Postass., Waren.

---

Abzugeben:
Freilandraupen von Las. potatoria Dtzd. 50 Pf. ausser Porto u. Verpackung.
*Voigtmann*, Forst, Lausitz

---

**Raupen**
von Arct. purpurea erwachsen, mehrere Hundert, pr. Dtzd. 50 Pf. abzugeben. Porto extra.
*G. Kabis*, Karlsruhe i. B., Zähringerstrasse 47.

---

Abzugeben gegen baar:
**Hofmann,** die Schmetterlinge Europas, I. Aufl., in 2 soliden Halbfranzbänden, Text und Bilder je besonders gebunden, zusam. für 12 M.
**Hofmann,** die Raupen der Schmetterlinge Europas in 2 soliden Halbfranzbänden, Text und Bilder je besonders gebd., zus. für 14 Mark. Die Bücher sind gebraucht, aber in ganz gutem Zustand.
**Correspondenzblatt** des entomol. Vereins Iris, Band I (1884—88) und Band II (1889) 2 Halbfranzbände, wie neu, zus. 12 M.
*Jb. Seiler*, Liestal, Schweiz, Rathhausstrasse 187.

---

**W. Junk,** Berlin NW. 5
Special-Antiquariat für Entomologie.
Catalog Coleoptera u. Lepidoptera gratis,
„ Diptera . . . „
Kaufe entomolog. Literatur.

---

**Las. otus Raupen**
vollständig erwachsen, besonders schön und gross à 1 M. sofort und gut versendbar, Puppen davon 1,50 M. Futter für die Raupen Eiche. Puppen von M. croatica à 90 Pf., Cath. alchymista 70 Pf. Porto etc. extra. Eier von Sm. quercus Dtzd. 1 M., Sat. pyri 20 Pf., 12 Dtzd. 2 M. habe abzugeben.
*W. Walther*,
Stuttgart, Gutenbergstrasse 97.

---

☞ Puppen von Agrotis fimbria Dtzd. 60 Pf, Raupen von Aglaope infausta Dtzd. 80 Pf, auch im Tausch gegen Falter oder anderes Zuchtmaterial.
*Wilh. Heinrich*, Frankfurt a. M., Schweizerstrasse 84.

---

**Käfer.**
Für bloss 4 M. franko, incl. Verpackung, offerirt:
4 Car. monilis, 4 Carab. purpurascens, 4 Emus hirtus, 2 Anthaxia salicis, 4 Anth. nitidula, 4 Byrrhus luniger, 4 Trox perlatus, 4 Gnorimus variabil., 4 Cleonus tigrinus und 1 Aegosoma scabricorne.
*Ch. Hessenauer*, Niederbronn, Elsass.

---

**Tausch.**
100 Stück B. quercus, gross, 100 St. auriflua und 100 Stck. antiqua Raupen vertausche gegen anderes Zuchtmaterial oder gespannte Falter.
Hofmanns Raupenbuch suche zu kaufen.
*Paul Lämmer*, Friseur, Zeitz, Kaiser Wilhelmstrasse.

---

Suche zu kaufen!
Raupen von Agrotis tritici, Larven und Puppen von Otiorrhynchus sulcatus, Balaninus nucum, Raupen und Puppen von Zeuzera pyrina.
*Joh. Fiala*, Klosterneuburg b. Wien.

---

**Habr. scita Puppen**
Dtzd. 1 M, Porto 20 Pf., Agl. tau Eier von Freiland-Pärchen Dtzd. 15 Pf., Porto 10 Pf., gegen Vorhereinsendung giebt ab
*Franz Kreibich* bei Langer, Parchen-Schelten, Böhmen.

---

**Wohnungswechsel!**
Wohne seit Mitte April
**Pankow b. Berlin, Parkstrasse 13a I.**
*W. Roepke*, Mtgl. 2778.

---

**Puppen**
Catocala dilecta 60 Pf, Sph. spectrum 18, Pseud. illunaris 25, Rhod. cleopatra 18 Pf. per Stck. Porto und Kistel 25 Pf.
*Anton Novak*, Zara, Dalmatien, St. Rocco 28.

---

Habe Räupchen von Agl. tau abzugeben Dtzd. 25 Pf., Porto und Verpackung extra, am liebsten im Ganzen ca. 8—10 Dtzd.
*Reinhold Michel*, Parchen-Schelten, Böhmen.

---

Puppen von Th. pruni
pr Dtzd 1 M., B. quercus Dtzd. 75 Pf. abzugeben. Porto und Kästchen 20 Pf. Tausch erwünscht.
*Ernst Koch*, Magdeburg-S., Wolfenbüttelerstr. 15.

---

**Eier**
von Sm. tiliae, Not. tremula, palpina, lacertinaria Dtzd 10 Pf. Porto 10 Pf.
*H. Schröder*, Schwerin i Mecklenb., Bäckerstrasse 37 III.

---

P. chrysorrhoea Raupen
erwachsen, in jeder Anzahl Dtzd. 20 Pf. liefert auch im Tausch
*H. Krause*, Mengede i. W.

---

Puppen Cat sponsa, Pol. xanthomista Stück 15 Pf., Raupen von Ocn. detrita Dtzd. 30 Pf., Porto 25 Pf.
*Herm. Wenzel*, Liegnitz, Schlossstr. 14.

---

Raupen, erwachsen:
Ocn. dispar 25 Stck. 30, Bomb. neustria Dtzd. 20, Plus. moneta 50, Mis. oxyacanthae 30 Pf Porto und Verpackung extra.
*Julius Friedrich*, Reichenberg, Böhmen, Wallensteinstrasse,

---

Las. quercifolia Raupen
3 Dtzd., verschied. Grössen, habe zu vertauschen. Am liebsten gegen Puppen oder Falter. Bitte um Angebot.
*Rudolf Betz*,
Nürnberg, Schonhoverstr. 5.

---

**Eier** von im Freien gefundener Copula von Not. dictaea Dtzd. 20 Pf.
*Ernst Roll jun*, Amlishagen, Wttbg.

---

Habe abzugeben:
Puppen von Psyche hirsutella Dtzd. 75 Pf. auch im Tausch gegen Zuchtmaterial, Porto und Verpackung 20 Pf.
*Wilh. Klouten*, Krefeld, Baackesweg 8.

---

Attac. pernyi Eier
Dtzd. 20 Pf., Porto 10 Pf, gegen Einsendung des Betrages giebt ab
*Robert Dietzius*, Bielitz, Oester.-Schl.

---

Vollständig erwachsene Nudaria mundana Raupen Dtzd. 60 Pf. Kiste u. Porto besonders, auch Tausch auf Zuchtmaterial und Vogeleier.
*J. Thies*, Coblenz, Wöllerg. 19.

---

Puppen von scita
mit Porto und Verpackung 1,20 M. giebt ab
*Heinrich Schlegel sen.*, Graveur, Steinschönau.

---

Abzugeben:
Eier von Sm. tiliae und ocellata Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 60 Pf, Porto 10 Pf., nur von Freilandpärchen.
*Hermann Grosser*, Seifhennersdorf 438, Sachsen.

---

**Puppen**
von Las. potatoria und Act. caja Dtzd. 60 Pf., Porto 20 Pf., giebt ab
**Entomologischer Verein Aulica**
Leubnitz b. Werdau i. S.,
*Louis Wolf*, Vorsteher.

---

**Eier** von Sm. populi Dtzd. 10 Pf, Not. trepida 15 Pf, Raupen von B. trifolii Dtzd. 1 M., Lith. griseola 80 Pf
*Piller*, Leipzig, Windmühlenstr. 26.

**M. maturna**

Raupen 1 M., Puppen 2 M., A. purpurata Raupen 60 Pf., Puppen 1 M., O. antiqua Puppen 30, B. crepuscularia R. 30, P. 50, Eu. castigata P. 100, Eier von St fagi 50, N. bicoloria 25 Pf. p. Dtzd. Porto und Verp. extra, event. auch im Tausch gegen erwachs. Raupen von A. iris, L. populi, C. hera, A. atropos, Sph. convolvuli u. a.

*R. Blechschmidt*, Leipzig-Gohlis, Marienstrasse 18.

---

**Eier von Agl. tau**

von im Freien erbeuteten ♀♀ habe ich in grosser Anzahl abzugeben, Dtzd. 10, 100 St. 80 Pf. Nehme auch schon Bestellungen an auf Raupen und Puppen von L. sybilla Dtzd. 30 bezw. 50 Pf.

*M. Neumann*, Lehrer, Kratzwieck in Pommern.

---

Ich nehme jetzt schon Bestellungen entgegen auf

Eier von Arctia flavia Dtzd. 1,50 M.

*Wilhelm Wedler*, Darmstadt, Beckstrasse 76.

---

Offerire:

Arctia casta Räupchen Dtzd. 40 Pf., bei 3 Dtzd. 1 M., Porto 20 Pf.

*H. Runge*, Berlin O. 34, Frankfurter Allee 75.

---

Gesunde kräftige Puppen von Las pini Dtzd. 1,20 M., Porto und Kästchen 20 Pf. sowie sicher befr. Eier derselben Art Dtzd. 15 Pf., Porto 10 Pf., hat abzugeben, auch im Tausch gegen Eier, Raupen u. Puppen anderer Arten.

*Joh. Hain*, Würzburg, Augustinerstr. 9.

---

Tox. craccae Raupen

abzugeben Dtzd. 1 M. excl. Porto oder Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

*Rob. Seiler*, Dresden, Leipzigerstrasse 13.

---

EIER: tau, pudibunda Dtzd. 10, suffumata 15, menyanthidis 15 Pf., Dasychira pudibunda var. concolor Dtzd. 60 Pf.

Raupen: proboscidalis Dtzd. 40, melanaria Dtzd. 60, menyanthidis $^1/_2$—$^1/_1$ erw. 60 Pf. bis 1,20 M.

Bombyx franconica Raupen, gross, Dtzd. 2 M., spinnreif 2,50, Puppen 3 M., Porto 10 resp. 30 Pf.

*H. Schröder*, Schwerin in Meckl., Bäckerstrasse 37 III.

---

**Raupen**

von Lim. sybilla Dtzd. 30 Pf., später Puppen Dtzd. 45 Pf., Agl tau Räupchen pr. Dtzd. 40 Pf. excl. Verpackung und Porto.

*Emil Kerler*, Stuttgart, Gutenbergstrasse 118.

---

Eier

von Sph. pinastri 20 Pf. Raupen Ast. nubeculosus 1,20 M, erwachsen 2 M. per Dtzd. Puppen Agr. linogrisea Stck. 20 Pf., auch Tausch. Porto extra

*F. Voland*, Strausberg II.

---

☞ D. fissipuncta Puppen Dtzd. 40, Sph. pinastri Puppen 60, Sm populi Eier Dtzd. 10 Pf., Porto etc. 25 resp. 10 Pf, alles Freiland, auch Tausch; erwünscht einige Dtzd. Sph. ligustri Eier.

*Ferd. Klinger*, Krems a. d. Donau.

---

**Puppen von Smerinthus hybr. hybridus Westw.**

zumeist noch in diesem Jahre die Falter liefernd, sind das Stck. zu 2 Rm., 3 Stck. zu 5,50 Rm, 6 Stck. zu 10 Rm. inclus. Porto und Verpackung in einigen Wochen abzugeben. Bestellungen schon jetzt erbeten, Zahlung erst nach Erhalt.

*Prof. Dr. M. Standfuss*, Zürich V.

---

Abzugeben:

Raupen von papilionaria 70, castrensis 30, fraxini 60, neustria 5, plumigera 30 Pf. pro Dtzd., juniperata Falter 50 Pf. pr. Dtzd.

*E. Herfurth*, Weimar Thür.

---

**Weltcenturie.**

100 Dütenfalter aus Asien, Afrika, Süd- und Nordamerika gemischt, determinirt, ausserordentlich arten- und formenreich, franco 9,50 M., 50 St. 5 M., 25 St. 3 M. Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.

*Wilhelm Neuburger*, Berlin S. 42, Luisen-Ufer 45 I.

---

Meine Centurien unterscheiden sich von allen anderen angebotenen dadurch, dass jedes Exemplar genau bestimmt ist. Ueber deren unerreichte und grandiose Zusammenstellung liegen Dutzende von Anerkennungsschreiben vor.

Zur Zeit empfehle ich besonders:

**100 Java-Käfer** in 35—40 meist grossen Arten, darunter seltene Lucaniden, Cetoniden und Cerambyciden M. 12,50.

100 **Bahia-Käfer,** darunter Euchroma gigantea, grosse Cerambyciden, Buprestiden in 40 Arten M. 10.

100 **Java-Lepidopteren** mit Pap. priapus, feinen Delias, Bestien und Hypolimnas bolina in Düten, in 30—40 Arten M. 12.

100 **Honduras-Lepidopteren,** darunter Caligo memnon und andere farbenprächtige Arten in Düten, 30—40Species M.14.

100 **Lepidopteren aus Centralbrasilien,** darunter Caligo brasiliensis, Morpho achillaena u. s. w. in Düten, 30—40 Arten M. 12,50.

100 **Lepidopteren aus Süd-Indien** incl. Pap. buddha, polymnestor, Parthenos virens in Düten, 30—40 Arten M. 15, incl. Verpackung und Porto.

*H. Fruhstorfer*, Berlin N. W., Thurmstrasse 37.

---

**August Hoffmann, Cöln a. Rh.,**

Sachsenring 1,

empfiehlt seine grossen Vorräthe palaearktischer **Macro u. Microlepidopteren u. präparirter Raupen** zu äusserst **billigen Preisen.**

Specialität: **Micro in Centurien.**

---

**Arctische Insekten**

aus Finmarken (Norwegen.)

Der Unterzeichnete beabsichtigt diesen Sommer eine Sammelreise nach Finmarken zu machen und ist auf Wunsch bereit, Coleopteren, Hemipteren, Dipteren und Hymenopteren zu sammeln und dieselben gegen eine mässige Entschädigung nach Uebereinkommen unbestimmt in Centurien abzugeben.

*Embr. Strand*, Stensberggade No. 20, Kristiania, Norwegen.

---

**Suche zu kaufen.**

**Sesia** mesiaefarmis, monspeliensis, ramburi, agdistiformis, foeniformis u. a; ferner **Psyche** uralensis und sieheliella mit Sack.

**Paul Hoffmann,** Guben, Pförtenerstrasse 3.

---

**Arthur Johannes Speyer, Altona a. Elbe.**

*Entomologisches u. biologisches Institut.*

Lieferant für Museen u. Private.

Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima-Referenzen.

Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art zu 60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur I. Qualität.

Biologische **Präparate** in vorzüglicher Ausführung. Auswahlsendungen, Centurien enorm billig. Besichtigung meiner enormen Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadelloser Sammlungen, sowie Original-Ausbeuten per Casse.

---

**Lopht. sieversi**

ex larva gebe das Paar ♂♀ zusammen mit **sechs** Mark, soweit der Vorrath reicht, gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme. Porto und Verpackung extra.

*Julius Kricheldorff*, Berlin, Karlstrasse 26.

---

**Insektenkästen**

fertige in jeder Grösse aus Lindenholz als Specialität und halte Lager 40×47 cm mit Torfboden und Glas im Deckel in Nute und Feder staubfrei zu 3,50 M.

Mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu 3 M. 70 Pf. Auch liefere Insektenschränke in bester Ausführung.

Beste Zeugnisse von Museen etc. stehen zu Diensten.

*Gustav Augustin*, Gotha.

---

**Neues Preisverzeichniss**

verkäuflicher palaearktischer und exotischer Schmetterlinge ist erschienen und wird Reflectanten gratis und franco zugesandt.

Meine Qualität genügt den höchsten Ansprüchen, die Falter sind fast sämmtlich vorjähriger Fang und befinden sich die allergrössten Seltenheiten darunter. Preise sehr mässig trotz der ausgesucht schönen Qualität.

*Wilhelm Neuburger*, Berlin S. 42, Luisenufer 45 I.

---

**Tausch!**

Offerire im Tausch folgende Metamorphosen, fertig aufgestellt in schönen Stand-Cylindern, in Spiritus:

2 Melolontha vulgaris, Maikäfer; 3 Vespa vulgaris, Erd-Wespe, 1 Cetonia aurata, Rosenkäfer, 1 Ergates faber, grosser Bockkäfer, 1 Saperda populnea, Pappelbock mit Frassstücken, 1 Nepa cinerea, Wasser-Scorpion.

Ferner Material zur Zusammenstellung von Biologien des Palmbohr-Käfers aus Ceylon, in Spiritus

Im Tausch nehme ich dafür schöne farbenprächtige, gespannte Schmetterlinge (nur Exoten), ich sende jedoch nie zuerst.

*G. Redemann*, rue du Fagot N. 18, Antwerpen, Belgien.

---

Einzelne entomolog. Werke, Separata, sowie ganze Bibliotheken werden zu möglichst guten Preisen angekauft. Neue entomolog. Werke liefern wir zu Originalpreisen franco und nehmen auch ältere Ausgaben in Tausch. Auch Tausch gegen Utensilien und Geräthschaften laut unseres Kataloges, welcher sammt Nachtrag gratis zur Verfügung steht.

*Ortners Compt. und Buchhandlung f. d. entomolog. Bedarf.*

Wien, XVIII. Dittesgasse No. 11.

---

Lebende C. pinivora-Puppen

im Freien gesammelt, 1 Dtzd. 2,50 M., 2 Dtzd. 4 M. Pinivora Räupchen 1 Dtzd. 50 Pf., 2 Dtzd. 80 Pf., 50 Stck. 1,50 M., Porto und Kästchen 30 Pf., gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung.

Liste über europ. Falter, präp. Raupen und Biologien versende gratis. An mir bekannte Herren mache Auswahlsendung in Faltern, präp. Raupen und Biologien.

*G. Gierth*, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

---

**Vereins-Tauschstelle Guben.**

Um die aus dem letzten Vereinstausch angesammelten grossen Vorräthe zu räumen, werden palaearktische Macro- und Micro-Lepidopteren, sowie präparirte Raupen derselben in frischen, ausgesucht schönen Stücken bis auf weiteres zu äusserst billigen Preisen gegen baar abgegeben.

Die ausführliche Liste wird auf Verlangen gern zugesandt. Werden einzelne Gattungen bevorzugt, so ist Angabe derselben sehr erwünscht.

Tauschangebote werden jederzeit angenommen. *P. Hoffmann*, Guben, Pförtenerstr. 3.

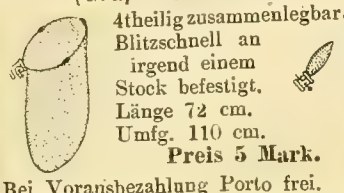
**Louis Witt,** *Tischlermeister,*
*Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
**Insektenkästen**
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
**Raupenzuchtkästen,**
**Spannbretter,**
in bester Qualität,
**Schränke für Insektenkästen,**
*in jeder Holzart und jeden Styls*
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

**Kästen** 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
**Verstellbare Spannbretter**
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

**Seidene**
**Schmetterlings-Fangnetze.**
*(Graf-Krüsi-Netz.)*




4theilig zusammenlegbar.
Blitzschnell an irgend einem Stock befestigt.
Länge 72 cm.
Umfg. 110 cm.
**Preis 5 Mark.**
Bei Vorausbezahlung Porto frei.
**Graf Krüsi,** Gais bei St. Gallen, Schweiz.
NB. Das Graf-Krüsi-Netz ist vorzüglich.
*H. Redlich.*

## Adolf Kricheldorff,

***Berlin S.,***
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.
**Grosses Lager**
von
**Schmetterlingen und Käfern**
***aus allen Welttheilen,***
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.
Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.
Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.
Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.
Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

**Schmetterlingfangnetze**
(eigenes System) 4-theil. zusammenlegbar, mit Tüllbeutel 2 M., ohne Beutel 1,20 M., Schöpfer 2,50 M., alles franko, versendet
*Th. Nonnast,* Habelschwerdt.

# Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

Wir bieten an in:

**Lepidopteren-Liste 44 (für 1901) (80 Seiten** gross Oktav), *ca. 15 000 Arten Schmetterlinge* aus allen Welttheilen, viele Seltenheiten dabei; ca. *1300* präpar *Raupen* lebende *Puppen,* Geräthschaften, Bücher. Ferner *150* enorm billige **Centurien und Loose. Preis der Liste 1 Mark (120 Heller).**

**Coleopteren-Liste 20 (116 Seiten** gross Oktav) über *21 000 Arten,* davon *11 500* aus dem palaearkt. Faunengebiete und *73* sehr preiswerthe *Centurien.* Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** *(4000 Genera)* versehen. *Preis 1,50 Mark (180 Heller).*

**Liste V u. VI.** *(84 Seiten)* über europ. und exot. *Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. u. Orthopteren ca. 8000 Arten* u. *50* sehr empfehlenswerthe billige *Centurien.* Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* versehen. *Preis 1 Mk. (120 Heller).*

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Listen nur gegen *vorherige Einsendung* des Betrages (auch in coursirenden Briefmarken höherer Werthe), welchen Betrag wir jedoch bei Insektenbestellung von über 5 Mk. netto wieder vergüten.

Die Listen eignen sich sehr gut als *Sammlungscataloge.*

**Hoher Baarrabatt.** **Auswahlsendungen bereitwilligst.**

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
**Wilh. Schlüter**
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.
Reichhaltiges Lager
aller
**naturhistorischen Gegenstände.**

**Billig!** **Billigste Preise!** *Coleopteren-Liste* von *Jürgen Schröder,* Kossau pr. Plön, Holstein. **Billigste Preise!** **Billig!**

**Tötungsgläser,**
stark mit Cyankali gefüllt in 4 Grössen. I. 45×100 mm 50 Pf. II. 55×115 mm 75 Pf. III. 65×130 mm M. 1,20. IV 70×160 mm M. 1,80. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.
*Curt Siebenhüner,* Halle a. S., Geiststrasse 34.

**Lepidopterologisches Cabinet**
I. befugtes Specialgeschäft der österr.-ung. Monarchie.
**Leopold Karlinger,**
Wien, XX|1, Brigittaplatz 17.
Lager: präp. Lepidopteren und Raupen; lebende Puppen und befr. Eier.
**Spec.: Spiral-Bänder, höchst pract.** und bequeme Spannstreifen zum Präpariren der Lepidopteren; aus feinsatinirter, hochtransparenter Cellulose, besser und billiger als Pausleinen, in Rollen zu 100 Meter Länge, in 4 Breiten-Nummern
*en gros en detail.*

| No. | 0 | 1 | 2 | 3 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Breite | 5 | 10 | 20 | 30 | mm |
| Preis | 35 | 40 | 75 | 100 | Pfg. |
| Porto | | 20 | | 20 | „ |

gegen Voreinsendung oder Nachnahme des Betrages, auch zu beziehen durch Naturalien- und Lehrmittelhandlungen des In- u. Auslandes.
**Gebrauchte Sammelschränke.**
Ein- u. Verkauf und Tausch, Listen franco. Preise billigst.

**Zeitschrift für system. Hymenopterologie und Dipterologie.**
Herausgegeben von *Fr. W. Konow, p.* in Teschendorf bei Stargard (Mecklenbg.)
Erscheint 6 mal jährlich. (Heft I ausgegeben am 1. Jan. 1901). Preis des Jahrganges 10 M. Zu beziehen vom Herausgeber.

**EIER.**
Nehme Bestellungen an auf folgende befruchtete Eier, welche im Monat Juni, Juli liefere.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 Dtzd. | Eier von | Pl cecropia | 20 Pf., |
| 1 „ | „ | Ph cynthia | 15 Pf. |
| 1 „ | „ | Call. promethea | 30 Pf., |
| 1 „ | „ | Tel. polyphemus | 30 Pf. |
| 1 „ | „ | B. piniarius | 5 Pf. |
| 1 „ | „ | Ph. bucephala | 5 Pf. |
| 1 „ | „ | Las. potatoria | 10 Pf. |
| 1 „ | „ | Sph. pinastri | 10 Pf. |
| 1 „ | „ | D. pudibunda | 10 Pf. |
| 1 „ | „ | A. betularius | 10 Pf. |

Porto 10 Pf.
Nur gegen Vorausbezahlung oder Nachnahme.
*G. Gierth,* Naturalist, Sprottau, Schlesien.

**Centurien — Billigst — Seltenheiten.**
**100** Indo-Malayische Lepidopteren, incl. Ornith. priamus, Delias fasciata etc., ca. 40 Arten . . . 18 M.
**100** Indo-Malayische und Australische Lepidopteren, incl. Orn. priamus, pronomus, hochfeinen Papilios, Delias, Tenaris etc., ca. 50 Arten 25 M.
**100** Nias Lepidopteren, incl. Papilio uranus, Hebomia vossii, Adig. stolli, ca. 40 Arten . . . 15 M.
**100** Borneo Lepidopteren, incl. Ornith. brookeana, ruficollis, ff. Delias etc., ca. 40 Arten . . 15 M.
**100** Venezuela Heteroceren, incl. vielen Sphingiden, Glaucopiden, Bombyciden, ca. 75 Arten . . 25 M.
Attacus atlas Paar M. 2,50.
Die Centurien enthalten viele hochbewerthete Prachtstücke. Auf Wunsch auch gespannte Exemplare, dann 10 Mark per Loos Preiserhöhung.
*Hermann Rolle,* Berlin N., Elsasserstr. 47/48.

**Aberrationen,**
**Zwitter** etc. der palaearktischen Fauna kaufe ich stets zu den **höchsten** Preisen. Eventuell auch Tausch gegen Seltenheiten. Offerten gütigst erbeten an
*Franz Philipps,* Cöln a. Rh., Klingelpütz 49.

**Java-Lepidopteren und Coleopteren**
tausche ich gegen bessere Briefmarken oder entomologische Bücher und gebe für 1 M. Briefmarken — laut Senf — für 3 M., Lepidopteren und Coleopteren — laut Staudinger — in Düten, nur tadellose Stücke und Seltenheiten darunter. Eventuell verkaufe ich dieselben auch zu ¼ Staudinger-Preisen.
Erwünscht sind mir entomologische Preislisten und Zeitschriften.
*A. Koller,* Malang, Java.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

15. Juni 1901. No. 6. XV. Jahrgang.

# Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Einige Schädlinge an Gartenpflanzen. — Papilio podalirius L. — Sammeln von Noctuen-Raupen bei Nacht. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

## Einige Schädlinge an Gartenpflanzen.

Die Birnbäume blühten wieder recht schön voll, aber als nach dem Abblühen der Fruchtansatz beobachtet wurde, zeigten sich viele Fruchtknoten schwarz und dürr, selbst die Stiele vertrocknet, die Früchtchen ganz oder theilweise angefressen oder anderweitig zerstört. Als Schädiger tritt der langgestreckte schwarze Rüsselkäfer Magdalinus pruni L. in grosser Menge auf, den ich sonst nur häufig an Pflaumenbäumen und Verwandten, seltner an Birnen angetroffen habe. Die Käfer sitzen tief in die Blüthen eingesenkt in den kühleren Morgenstunden ruhig, später ziemlich beweglich an den Blüthen herumkletternd und ihre verderbenbringende Thätigkeit durch schwarze Punkte an den Blüthenstielen und Fruchtknoten bekundend, die nach kurzer Zeit in die weiteren Schädigungen ausarten.

Absuchen der kleinen Thierchen ist zu mühsam und wegen der Menge nicht durchführbar, Abschütteln hilft nichts, ebensowenig Bestäuben mit Schwefel, und vertilgende Flüssigkeiten, wie Tabakslauge, sind wegen der Blüthen nicht zu verwenden, so dass wohl die gehoffte reiche Obsternte diesmal wieder nicht in Erfüllung gehen wird.

Ein anderer kleiner Feind der Blätter stellt sich gleichzeitig ein, die bräunliche, zierliche Blattwespe Hoplocampa brunnea Klg., die ich in grösserer Menge angetroffen habe. Sie treibt ihr Wesen in den wärmsten Tagesstunden und liegt dem Geschäfte des Eierlegens an der Unterseite noch nicht allzufester Blätter ob. Wenige Tage nach der Eiablage beginnt das Blatt sich von der Mittelrippe aus zu krümmen und in Falten zu legen, innerhalb deren die Räupchen die Oberhaut abnagen und das Blatt nach und nach zum Vertrocknen bringen. Einzelne Räupchen sitzen auch frei und skelettiren das Blatt. Obgleich nur wenige Wespen beobachtet werden konnten, sind doch die Larven in bedeutender Anzahl vorhanden, und manche kräftig schossende Zweige sind mit dürren Blättern bedeckt, die noch nicht einmal völlig entwickelt sind.

In diesem Falle lässt sich dem Uebel eher durch Absuchen der Blätter steuern, aber nur soweit man reichen kann, während die oberen Theile des Baumes schwer zugänglich sind.

Die jungen Triebe der Rosen werden auch schon von Insekten in bemerkbarer Weise heimgesucht. Am Tage sind sie noch frisch und gesund, am andern Morgen in Fingerlänge zusammengedreht, versponnen und zu harten, schraubenartigen Wickeln umgewandelt, welche nach wenigen Tagen erhärten. Diese Schädigungen sind hier schon mehrere Jahre beobachtet worden, sowohl an wilden als auch an veredelten Rosen, und erscheinen während des Sommers so oft neu, als sich frische Triebe bilden.

Die Untersuchung ergab mehrere Urheber, Cecidomyia rosae Lw., deren Larve in den äussersten Spitzen sitzt und die ganz jungen Blättchen zusammendreht, worauf sich gewöhnlich Blattläuse einstellen, welche durch ihr Saugen die Blätter weiter unten verkrüppeln. In anderen Wickeln fanden sich nur Larven von Wanzen, Phytocoris und Anthocoris, letztere als nemorum zu bestimmen, während erstere nicht im vollendeten Zustande beobachtet werden konnten. Dazwischen liefen Larven von Nabis umher, welche als Raubwanzen wohl nur Jagd auf die Pflanzenschädlinge machten, während die blattsaugenden Arten mit zur Verdrehung der Zweige beitragen.

Als die warmen Tage ankamen, erschien noch ein lästiger Blattsauger an den Birnbäumen, nämlich Psylla pyri L., der Blattfloh, in diesem Jahre ziemlich früh, während er sonst erst einige Wochen später beobachtet wurde. Noch in den ersten Entwickelungszuständen saugen die Thierchen zahlreich an den Blättern und bringen sie in wenigen Tagen zum Vertrocknen. Das Blatt bekommt erst braune, nachher schwarze Flecken, oder die ganze Blattfläche wird missfarbig und erhärtet zu einer spröden, leicht zerbrechlichen Masse, ohne dass die Blätter vom Baume fallen. Ist der Blattfloh erst ent-

wickelt, dann hören die Schädigungen auf. An einigen Zweigen bemerkt man Verdrehungen der Spitzen und Blätter, so dass harte, wulstige Gebilde entstehen, die Blätter färben sich theils roth, theils braun und werden ebenfalls hart und brüchig.

In diesem Falle gesellen sich noch andere Schädlinge hinzu, Blattläuse, Pemphigus und Milben, welche alle gemeinsam in den Missbildungen wirken. An solchen Saugstellen, wo das Blatt nur theilweise beschädigt ist, stellen sich leicht Pilze ein, vorzüglich Roestelia mit der charakteristischen, warzenförmigen Bauart und den weissen Faserungen. Es giebt kaum ein anderes Mittel, die Bäume zu schützen, als Absuchen der verdorbenen Blätter und Zweige und Verbrennen derselben, da ein blosses Abschneiden und Wegwerfen keinen Zweck hat.

Gleichzeitig wurde ein anderes Insekt, aber gleichgiltiger Natur, in einer nur selten auftretenden Menge wahrgenommen, die zarte Köcherjungfer Mystacides ater Pict, mottenartig gestaltet, mit langen, haarfeinen Fühlern versehen. Das Gebüsch am Rande des Flusses und die Pflanzen in den Gärten am Ufer waren dicht von ihnen bedeckt, so dass fast keine Blätter zu sehen waren. Der erste warme Maitag mit 25 Grad Wärme brachte sie, eine wieder eintretende kühlere Nacht hatte ihr plötzliches Verschwinden bewirkt. Fast alle Jahre sind diese zarten Insekten mehr oder weniger zahlreich zu beobachten, aber in einer so auffallenden Menge habe ich sie noch niemals vorgefunden. *Dr. Rudow*, Perleberg.

## Papilio podalirius L.

In der No. 5 (1. Juni 1901) der Entomol. Zeitschrift Guben veröffentlicht Herr H. Gillmer in Cöthen (Anhalt) „Weitere Notizen zur Flugzeit von Papilio podalirius L." und erwähnt auch darin auf Seite 17 das sogen. Treiben dieser Puppen durch künstliche Wärme im Winter. Herr Gillmer konstatiert, dass es ihm bis jetzt nicht gelungen sei, diese Puppen früher als im Mai des folgenden Jahres zur Entwicklung zu bringen, dass dieselben also unempfindlich für solche aussergewöhnliche Wärmeeinwirkung seien.

Als weiteren Beleg hierfür bringt Herr G. die Notiz eines Herrn Dr. E. J. A. Diehl, der sich in ähnlicher Weise äusserte, indem er sagt: „Die Puppe (v. podalirius) „habe ich den Winter über in der warmen Stube nahe „dem Ofen gehalten, aber der Falter entwickelte sich „erst Mitte Mai."

Herr Gillmer nennt dann weiter unten in seiner Arbeit meinen Namen mit dem Bemerken, dass ich vielleicht hiervon abweichende Resultate zu verzeichnen hätte.

Allerdings sind die von mir während verschiedener Jahre, in denen ich mich mit der „künstlichen Beschleunigung überwinternder Schmetterlingspuppen" beschäftigte, gewonnenen Resultate auch für podalirius-Puppen von denen der Herren Dr. Diehl und Gillmer wesentlich abweichend.

Allgemeine Resultate habe ich darüber in meiner in der Illustrierten Zeitschrift f. Entomologie, Band IV No. 7, 1899/1900 publizierten Arbeit niedergelegt.

Hier an dieser Stelle möchte ich jedoch einige specielle Resultate meiner Experimente anführen:

Im Herbste 1886 erhielt ich eine Anzahl Puppen von Pap. podalirius, welche ich im geheizten Zimmer in der Nähe des Ofens in einer Durchschnittstemperatur von +15° R. von Mitte Oktober ab aufbewahrte.

Diese Puppen entwickelten sich nun sämmtlich von Anfang bis Ende Februar 1887 zu tadellosen Faltern.

Im August des Jahres 1897 fand ich bei Bruchsal zwei noch kleine Räupchen von podalirius, die ich zur Verwandlung brachte und die erhaltenen Puppen in einem Kasten aufbewahrte, den ich ebenfalls zwecks experimenteller Versuche den Winter über im geheizten Zimmer aufbewahrte. Die Falter aus diesen beiden Puppen entwickelten sich am 13. bezw. 14. März 1898 zu schönen Faltern.

Ausser diesen meinen eigenen Beobachtungen führe ich noch diejenigen meines Freundes, des Herrn Reallehrers C. König hierselbst, an, welcher Herr podalirius-Puppen durch Warmstellen am Ofen im Winter 1899/1900 Ende Januar und Februar zur Entwickelung brachte.

Durch diese angeführten Versuche dürfte wohl der Beweis genügend erbracht sein, dass podalirius-Puppen infolge künstlicher Wärme im Winter sehr wohl früher zur Entwicklung gebracht werden können, als solche sich in der Natur entwickeln.

Was die nun weiter von Herrn Gillmer angeregte Frage der Anzahl der Generationen dieses schönen Papilio anbelangt, so kann ich, für das Grossherzogthum Baden wenigstens, 2 Generationen feststellen, und zwar fliegt die erste von der ersten Hälfte des Mai ab aus überwinterten Puppen bis in den Juni, die zweite aber von Mitte Juli etwa bis zur zweiten Hälfte des August. (Siehe auch: Verzeichniss der Grossschmetterlinge der Umgegend von Karlsruhe mit Baden, Bruchsal und Ettlingen von H. Gauckler, Karlsruhe 1896, Verlag von F. Thiergarten.)

In den mittleren und nördlichen Theilen Deutschlands hat wohl podalirius nur eine Generation, beispielsweise in meiner Heimat, dem ehemal. Kurfürstenthum Hessen. Es würde also eine zweite Generation im Allgemeinen nur für das südliche Deutschland in Betracht kommen.

Zum Schluss möchte ich noch anführen, dass Herr Aristides von Caradja in Rumänien sogar 3 Generationen beobachtet hat. Herr Arist. v. Caradja schreibt hierüber in der „I r i s": „Die Grossschmetterlinge Rumäniens", Band VIII, Jahrgang 1895, Seite 28 u. 29: „Der Falter „(v. podalirius) erscheint im nördlichen Theile Rumäniens „bereits am 19. April, in der Donauebene noch zeitiger, „und fliegt bis zum 10. Juni; er erscheint dann regel„mässig wieder in zweiter Generation vereinzelt schon „von Ende Juni an bis August stets in der Form ab. „zanclaeus. Eine dritte Generation, die durchaus der „ab. zanclaeus gleicht, beobachtete ich bei Kloster „Neamtz am 12. und 14. September 1892, in welchem „Jahre daselbst die zweite Generation schon Anfang „August verschwunden war. Am 27. Oktober 1892 fand „ich bei Bacau noch ganz junge Raupen, die gewiss „nur von Faltern dieser dritten Generation stammen „konnten.

„Ich erzog sie, der bald darauf eingetretenen „Fröste wegen, im Glashaus, wo sie sich erst Ende „November verpuppten und zwei normale Falter „im Mai 1893 ergaben.

Dr. Adolf Rössler erwähnt für Wiesbaden sowie für

den Rheingau auch eine zweite, jedoch unvollständige Generation. Vielleicht liegen zur Zeit neuere Forschungen für jene Gegenden vor.

Karlsruhe i. B., im Juni 1901.

*H. Gauckler.*

## Sammeln von Noctuen-Raupen bei Nacht.

Manchem Sammler, der am Tage mit Hülfe eines Schirmes oder eines Korbes, auf den Knieen liegend, an Primeln und anderen niederen Pflanzen nach Raupen sucht, dürfte nachstehende Mittheilung nicht unerwünscht sein.

Seit einigen Jahren habe ich das Sammeln von Noctuen-Raupen am Tage aufgegeben und besorge dies nunmehr bei Nacht.

Mit einer Laterne und dem nöthigen Raupenkasten ausgerüstet, ziehe ich abends aus in das nahegelegene Hügelland und in die Waldungen, wo dann bei eingebrochener Nacht das Absuchen von Rainen und Halden etc. beginnt.

Das Ergebniss an Stückzahl ist jeweils wider Erwarten ein günstiges gewesen.

Bei Tag habe ich bei 3—4 Stunden Suchen höchstens 30—40 Raupen gefunden, bei Nacht dagegen bis zu 100 Stück in 2 Stunden und weit mehr Arten als bei Tage. Seltenheiten findet man auch bei Nacht nicht viel, jedoch neben den gewöhnlichen Arten wird manch gutes Stück eingebracht.

Auf diese Weise wurden von mir und mehreren hiesigen Sammelkollegen in diesem Frühjahr über 1000 Raupen eingetragen, welche grösstentheils der Familie Agrotis angehören.

Mancher Leser wird hier sagen: „Massenmörder!“ So schlimm ist es aber nicht, denn ein grosser Prozentsatz der Thiere ist angestochen und geht ein, auch Puppen gehen zu Grunde, und es ist ein gutes Resultat zu nennen, wenn man aus 50% der Raupen den Falter erhält.

Das Eintragen einer grösseren Anzahl Raupen einer Art hat auch den Vortheil, dass bei etwas Glück ab und zu ein variirender Falter im Kasten sitzt, wodurch gehabte Mühe belohnt wird.

Für Falter e l., selbst auch gewöhnliche, wenn rein und gut präparirt, giebt es immer Tauschliebhaber und kann dadurch die Sammlung mit manch gutem und seltenem Stück bereichert werden.

*G. Kabis*, Karlsruhe.

## Neue Mitglieder.

Vom 1. April 1901 ab:

No. 2956. Herr Albin Hanemann, Kaufmann, Arnstadt, Thüringen.

No. 2957. Herr Alois Mauderer jr., Allersberg bei Nürnberg.

No. 2958. Herr Richard Seipel, Apotheker, Hauptstr. 60, Wien III/I.

No. 2959. Herr Louis Fahr, Friseur, Kalkstr. 9, Zeitz, Bez. Halle S.

No. 2960. Herr Otto Ringelke, Steinstr. 7, Magdeburg.

No. 2961. Herr Dr. G. Burkhardt, Alte Jacobstr. 172, Berlin S.-W.

No. 2962. Herr Heinr. Klaue, Dresdenerst. 140, Cottbus, Bez. Frankfurt a. O.

No. 2963. Herr R. Loquay, Lehrer, Grochow b. Schermeisel, Bez. Frankfurt a. O.

Wieder beigetreten v. 1. 4. ab:

No. 1952. Herr Oberst a.D. von Gizycki, Augsburgerstr. 9, Berlin W.

No. 415. Herr Dr. Spormann, Holstenstr. 16, Neumünster, Holstein.

Nn. 2483. Herr Hans Hofmann, Lehrer, Trogau b. Feilitzsch, Bayern.

No. 1377. Herr Joh. Bittner, Graveur, Cöpenick, Bez. Frankfurt a. O.

No. 2175. Herr R. Scheibe, Marienstr. 48, Gera, Reuss.


**Vereinslager.**

**Centurien indischer Falter.**

Neue Sendung ist eingetroffen! Dieselbe besteht durchgängig aus anderen Arten, als die vor einigen Jahren von der Küste von Malabar (Vorderindien) durch das Vereinslager zum Verkauf gelangten Centurien enthielten. Die bisher abgegebenen Centurien (100 Stck. 10 M., 50 Stck. 5 M. excl. Porto und Packung) haben den grössten Beifall gefunden und wird die neue Sendung daher bestens empfohlen. Nur grössere Arten enthaltend.

**„Bläulings-Aberrationen“,**

bei denen Augen auf der Unterseite ganz oder theilweise verschwunden, zu kaufen gesucht. Falls unverkäuflich, erbitte gefl. Nachricht über Fundort, Form der Abirrung pp. Auslagen vergüte.

Abzugeben: Raupen von castrensis 20 Pf. pro Dtzd. Porto, Verpackung 30 Pf.

*E. Krodel*, Würzburg.

**Raupen**

von pyri Dtzd. 50 Pf., pernyi Dtzd. 40 Pf. (nach 2. Häutung). Porto 20 Pf Eier von Hyp. io Dtzd 30 Pf. Porto 10 Pf.

*Fr. Carl*, Erfurt, Adalbertstr. 2.

N. B. Allen Herren, welche nach dem 3. d. Mts. Eier bestellten, zur Nachricht, dass dieselben bereits am 3. schlüpften; bitte sich bis nächste Saison gedulden zu wollen, wenn keine Raupen gewünscht; andernfalls retournire Betrag. D. O.

Junge Raupen

von euphrasiae 100. Raupen: rubiginea 50, erythrocephala 50, Sp. mendica 30, menthastri 30, B. trifolii 70, S. irrorella 30, Dr. cultraria 40, falcataria 30, lacertinaria 60, A myrtilli 40, E. nanata 40. Puppen: C. miniata 80, S. irrorella 45, Jno pruni 40, O. detrita 60, G. papilionaria 80, E. sobrinata 80. Eier: A. molothina 100 Pf. für 1 Dtzd. Preise in Pf. für 1 Dtzd. Porto etc. 10 bez 30 Pf. Tausch erwünscht

*H. Kohlenberg*, Braunschweig, Sidonienstrasse 2.

Raupen und Puppen

von Las. pini, kräftige Exempl, pr. Dtzd. 1,25 M. Eier von im Freien gef. Pärchen, d. Dtzd. 10 Pfg. Porto extra.

*Leopold Majewski*, Bromberg, Friedrichstrasse 7.

Erwachsene spinnreife Raupen von B. castrensis 1 Dtzd. 40 Pf, 100 Stck. 2,50 M.

Puppen von B. castrensis 1 Dtzd. 50 Pf., neustria 25 Pf, lanestris 25 Pf. Porto 20 Pf. Tausch gegen besseres Zuchtmaterial erwünscht.

*Sig. Herbert*, Würzburg, Eichhornstr. 19.

Ap. iris Puppen

am Blatt hängend Stck. 25 Pf. St. fagi Räupchen Dtzd. M. 1,20 giebt ab

*Chr. Haase*, Mühlhausen i. Th., Tilesiusstrasse 20.

**Eier**

Sph. pinastri per Dtzd. 20 Pf., betularius 10 Pf.

Puppen: Th. quercus Stck. 10 Pf., Nol. strigula 20, cucullatella 15, Geom. pustulata 70 Pf.

Raupen: fuliginaria 25 Pf. per Stck Porto und Kiste extra

*F. Voland*, Strausberg II.

**Freilandraupen.**

Sat. pavonia Dtzd 40 Pf., Dil. caerule ocephala Dtzd. 35 Pf., B. neustria Dtzd. 10 Pf., Van. urticae Dtzd. 5 Pf., 100 Stck. 40 Pf. Porto und Verpackung extra.

*M. Deppert*, Ansbach (Bayern), Schalkhäuserstr. D. 12a II.

**Suche**

im Tausch gegen exotische Schmetterlinge und Käfer alle gewöhnlichen europäischen Insekten aller Ordnungen, bestimmt oder unbestimmt, präparirt oder unpräparirt, in grosser Zahl zu erwerben. Die Insekten müssen jedoch tadellos sein. Auf Seltenheiten reflectire ich nicht. Gefl. Angebote erbittet

*Martin Brauner*, Zabrze, Ob.-S.

Raupen

von pavonia 50 Stck. 75 Pf., 100 Stck. 125 Pf. Raupen von Sm. populi 100 Stck. 100 Pf. Porto und Verpackung extra. Versand erfolgt nur bis zum 22. d. Mts.

*Proske*, Kgl. Eisenb.-Werkst.-Vorst., Tarnowitz O.-S.

**Catoc. paranympha**

Puppen, gesund und kräftig, Stck. 60 Pf., Dtzd. 7 M., Porto extra, hat abzugeben

*Rob. Kaiser*, Magdeburg-B., Grusonstrasse 7.

Herren, die auf ihr Angebot keine Antwort erhielten, zur Nachricht, dass ich von demselben keinen Gebrauch machen konnte. Crataegi u. pruni waren schnell vergriffen.

---

**Las. pruni Eier**

Dtzd. 20 Pf., Org. gonostigma Dtzd. 10 Pf. Porto 10 Pf., gebe in den nächsten Tagen (von Freilandthieren stammend) auch im Tausch ab.

*Peschke*, Oppeln, Fesselstrasse 4 I.

NB. Den vielen Herren Bestellern von Not. tritophus Eiern zur gefl. Kenntniss, dass ich wegen des anhaltend ungünstigen und kalten Wetters im vor. Monat eine Paarung dieser Falter nicht erzielte. Die vorzeitig eingesandten Beträge gehen den Herren Absendern zurück. D. O.

---

Eier von papilionaria

Dtzd. 10 Pf., das Hundert 60 Pf. Tausch erwünscht.

*Verein der Naturfreunde Offenbach a. M.*, Rest. Lousi.

---

Im Tausch werden abgegeben gegen 400 Arten Käfer aus Nord-Deutschland, den Alpen, Italien und einige Exoten. Darunter Carabus obliquus, scheidleri, monilis, Nebria u. Bembidien, Scarabaeus semipunctatus, laticollis, variolosus, Geotrupes hemisphaericus, Melontha hippocastani, v. nigripes, Akis olivieri, bacarozzo, Blaps gigas, mucronata, Pimelia payraudi, brevicollis, Labidostomis taxicornis, Polyphyllo fullo, Hoplia farinosa, philanthus, graminicola, Cetonia lucidola, florentina, Lixus cylindricus, Pissodes picea, notatus, Donacia dentata, crasssipes, versicolorea, bicolora, clavipes, fennica, malinovskyi, semicuprea, linearis, cineraria, dentipes, consimilis, Chrysomela carnifex, Timarcha tenebricosa, nicaeensis, violacea-nigra, generosa etc.

Erwünscht sind auch Exoten der Familien Lucaniden, Scarabaeiden, Cetoniden, Sternocera und Cerambyciden.

*H. Schütz*, Lenzen a. Elbe.

---

Kräftige electa Puppen

½ Dtzd. 1,20 M., Dtzd. 2 M. (in Anzahl), Pupppen von Plus. chryson ½ Dtzd. 1,50 M., Dtzd. 2,80 M. Ende Juni Puppen von Cat. fraxini ½ Dtzd. 1,40 M., Dtzd. 2,60 M., (Porto und Packung 20 Pf.) Tausch gegen mir convenirende Puppen und Falter erwünscht.

Cat. pacta Puppen vergriffen.

*J. Rackl*, München, Klenzestrasse 95 I.

---

**Acr. menyanthides**

Raupen nach 4. Häutung Dtzd. 90 Pf., B. glabraria Freilandraupen Dtzd. 1,20 M., Puppen 1,80 M, Porto u. Packung 25 Pf. Tausch gegen besseres Zuchtmaterial angenehm.

*O. Prochnow*, Wend. Buchholz.

---

**A. villica,**

frisch geschlüpfte Falter, gespannt, Stck. 10 Pf. Eier: A. villica Dtzd. 10 Pf., L. camelina 2 Dtzd. 15 Pf. Auch Tausch erwünscht.

*J. M. Dunnough*, Berlin W., Kleiststrasse 42.

---

Vanessa prorsa Raupen

2 Dtzd. 30 Pf., Puppen Dtzd. 20 Pf., Porto und Verpackung 25 Pf.

*A. Hohweiler*, Pforzheim, Lückenweg 33.

---

**Sarroth. undulana**

Raupen, erwachsen, Ende Juni abzugeben Dtzd. 70 Pf. incl. Porto und Packung. Auch Tausch.

*Ludw. Eisele*, Graveur, Huchenfeld b. Pforzheim.

---

Eier von Ph bucephala

Dtzd. 5 Pf., Puppen von A. caja von mehrjähriger Inzucht, Dtzd. 60 Pf., auch sind noch Tötungsspritzen für grössere Falter à 75 Pf. vorräthig.

*H. Schlegelmilch*, Suhl, Röder 232.

---

In Anzahl abzugeben:

Eier von Anth. pernyi Dtzd. 15 Pf., Raupen von A. caja 30, Puppen von aulica 60, C. dominula 50 Pf, am liebsten im Tausch.

**Entomologischer Verein**

pr. Adr. *Aug. Hörnlein*, Suhl i. Thür.

---

**Raupen**

von Bomb. lanestris Dtzd. 30 Pf., neustria 20, Ocn. dispar 20 Pf. d. Dtzd., Carabus auratus Dtzd. 35 Pf. excl. Porto und Packung giebt ab

*E. R. Naumann*, Mittelbach b. Grüna.

---

Quercifolia-Puppen

von Freilandraupen Dtzd. 1 M. gegen Voreinsendung des Betrages.

*Ernst Roll jun.*, Amlishagen, Wttbg.

---

☞ Von den in letzter Nummer d. Bl. offerirten Arctia casta Raupen kann ich noch einige Dtzd. abgeben, Dtzd. 40 Pf. Porto extra.

*H. Runge*, Berlin O. 34, Frankfurter Allee 75.

---

**Puppen**

von Van. polychloros Dtzd. 30 Pf., Pyg. anastomosis 60, Las. potatoria 40 Pf. d. Dtzd., Porto und Verp. 30 Pf. sind in Anzahl abzugeben, auch Tausch erwünscht.

*B. Matz*, Peitz N.-L.

---

Gut befruchtete Eier

von Amph. ab. doubledayaria per Dtzd. 25 Pf., per 100 1,80 M., ebenso im Laufe des Monats Juni lieferbar: Eier von Dry. melagona per Dtzd. 40 Pf., von Boarmia roboraria und Met. margaritaria pr. Dtzd. 25 Pf., Porto extra.

*Julius Breit*, Düsseldorf, Bastionstr. 5.

---

**Puppen**

von B. neustria Dtzd. 30 Pf.

*Friedr. Berger*, Wien, XV, Idagasse 3.

---

**Raupen**

von B. quercus v. sicula, nach 2. Häutg, giebt ab das Dtzd. zu 50 Pf., sowie auch im Tausch gegen Puppen und Falter, Porto und Verpackung extra.

*Paul Haubert*, Dresden-Löbtau, Wilsdrufferstrasse 1 III.

---

☞ Habe Aglia tau Räupchen von grossen sehr schwarzen Freilandpärchen nach 2. Häutung abzugeben, Dtzd. 30 Pf. (ca. 11 Dtzd.). Porto u. Kästchen 25 Pf.

*Reinhold Michel*, Parchen-Schelten, Böhmen.

---

Folgende Dalmatiner Puppen vorräthig. Nur gegen Vorbezahlung.

Croc. elinguaria v. geygeri 35 Pf. d. St., B. graecarius 20, Sat. caecigena 80, Cat. diversa 60, polyx. v. cassandra 15, Mis. bimaculosa 35, Dianth. carpophaga 20, Pseud. lunaris 15 Pf. d. Stck.

*A. Spada*, Zara, Dalmatien.

---

**Raupen**

von A. nubeculosus 150, S. tetralunaria 80, B. stratarius 50, L. carmelita 250, N. trepida 100, chaonia 100, dodonea 120 Pf.

Puppen von E. versicolora Dtzd. 250, P. xanthomista ½ Dtzd. 250 Pf. sammt Porto. — Viele Falterdoubletten, Tausch erwünscht.

*Al. Kaspar*, Lehrer in Hombok, Mähren.

---

**Raupen**

von Sm. ocellata, populi und tiliae 1 Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,50 M., Cat. fraxini 1 Dtzd. 1 M.

*E. Reim*, Lehrer, Liegnitz, Gartenstrasse 14 III.

---

Habe abzugeben folgende Düten falter I. Qual.:

Ornith. ruficollis 120, hephaestus ♂ 100, ♀ 150, brookeana ♂ 200, ♀ 450, Papilio pertinax 100, uranus 200, blumei 450—700, androcles 800, philenor 60, asterias 40, Morpho nestira ♂ 200, ♀ 750, hercules 150, aega 120, Brass astyra 60, Dyn. darius ♂ 80, ♀ 120, Caligo brasiliensis ♂ 120, ♀ 150, atreus 180, martia 270, Char. affinis 70, Zethera incerta 150, Hestia agelia 60, kühni ♂ 120, ♀ 160, Amnosia decora 60, Ten. macrops 60, Castnia cacica 450, Hyp. illustris 100, viridescens 50, scapularis 80, Rhesc. erythrinae 150, Anth. mylitta 100, Att. atlas ♂ 120, Helic. pagenstecheri 150 Pf. Porto extra.

*E. Friedmann*, Markt-Redwitz, Bayern.

---

☞ Van. polychloros Raupen 20 Pf. d Dtzd., Puppen 40, Aglia tau Raupen 20, Puppen 40, dominula Puppen 60 Pf. Sm ocellata Eier von in cop. gefundenem Weib 15 Pf. das Dtzd.

Auch Tausch gegen bessere Sachen erwünscht.

Steuerinspektor *Biskamp* in Homburg v. d H.

---

**Sammelheim**

in **Klausen, Südtirol.** Zur kommenden Saison gestatte ich mir, meinen seit einer Reihe von Jahren mit Vorliebe von Insektensammlern besuchten Gasthof **„zum Lamm“** in Erinnerung zu bringen.

Gute Verpflegung und billige Preise. (Pension von 3 Mark 50 Pf. an.)

Siehe Entomologische Zeitschrift No. 6 und 11 vom Jahre 1895 und No. 5 ex 1899. Prospekte franco.

*Gg. Kantioler.*

---

☞ Seltene Puppen von N. metelkana ¼ Dtzd. 4 M., ½ Dtzd. 7,50 M., Dtzd. 12 M., L. coenosa ½ Dtzd. 4 M., Dtzd. 7 M. versendet unter Garantie für gute und gesunde Ankunft

*F. A. Cerva*, Sziget-Csép, Post Szig. szt. Márton, Ungarn.

---

Puppen für baar:

Plusia moneta Puppen Dtzd. 75 Pf. Porto als doppelter Brief 30 Pf. Schlüpfen bald aus.

*A. Grüssbach*, Schreiberhau i. Riesengeb.

---

**Ilia-Puppen**

pr. Dtzd. 2,50 M., Porto etc. besonders.

*O. Petersen*, Burg (Bez. Mgdb.), Coloniestrasse 49

---

**Eupithecien-Raupen**

und gleichfalls Raupen besserer Noctuen suche stets zu erwerben.

*E. Hacke*, Uelzen, Bez. Hannover.

---

Apat. ilia Puppen

per Dtzd. 3,75 M. excl. Verpack. u Porto. Nichtmitglieder nur gegen Nachnahme.

*Emil Kerler*, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

---

Polychloros Raupen

im Tausch abzugeben

*Entom. Verein Offenbach a. M.*, Restaur. Nitzschke, Biebrerstrasse 65.

---

PUPPEN

von Plusia c-aureum (concha) ½ Dtzd. 1 M., Plusia chryson (orichalcea) ½ Dtzd. 1,80 M. Porto und Verp. 20 Pf. giebt ab

*O. Hüni*, Zürich V, Steinwiesstrasse 62.

---

Sp. pinastri und Las. pini Eier

Dtzd. 10, 100 Stck. 60 Pf. giebt ab

*Dresel*, Sandhofen, Baden.

---

☞ Puppen von Cat. paranympha Dtzd. 7 M., concha 2 M., Raupen von T. betulae 1,20 M., Porto 30 Pf. giebt ab

*E. Hoy*, Breslau XIII, Kaiser Wilhelmstr. 25 a.

**Spil. sordida**

Puppen in Anzahl Dtzd. 3 M. ausser Porto und Verp. Tausch gegen besseres Zuchtmaterial bevorzugt

*Dr. Unger*,
Berlin SW, Mittenwalderstr. 12.

---

**A. paphia**

Raupen wie im Vorjahr, potatoria 40 Pf per Dtzd., sp. Puppen 50 Pf. d. Dtzd

*G. Schwaiger*,
Augsburg, Flurstrasse 41 c

---

**Tox. craccae**

Puppen, I. Generation ergebend, d. Dtzd. 2 M. Auch Tausch.

Sat. pyri junge Raupen, Dtzd. 1 M, auch Tausch gegen Zuchtmaterial.

*Rob. Seiler*, Dresden, Leipzigerstr. 13.

---

Puppen von Cat paranympha abzugeben pr. Stück 60 Pf., Dtzd. 7 M.

*Ernst Koch*, Magdeburg S,
Wolfenbüttelerstr. 15.

---

**Ilia-Puppen**

habe bald abzugeben, Dtzd. 3,50 M. ausser Porto. Nichtmitglieder nur gegen Nachnahme

*F. Seyler*, Lehrer, Pankow/Berlin,
Berlinerstrasse 38.

---

**Cat. paranympha Puppen**

Dtzd. 7 M., Bomb. castrensis Raupen Dtzd. 75 Pf. Voraussichtlich kann Eier von Las. populifolia Dtzd 60 Pf. und Las. pruni Dtzd. 25 Pf. abgeben und erbitte diesbezügl. Wünsche. Tausch gegen bessere Falter etc. angenehm. *M. Matthes*,
Magdeburg-Buckau, Freiestrasse 15 I.

---

**Sat. pyri Raupen**

nach der II. Häutung pro Dtzd. 75 Pf. Verpackung und Porto 30 Pf.

*L. Rehfeld*, Leipzig-Schleussig,
Schnorrstrasse 18.

---

**Eier**

von Loph. cuculla von im Freien gefundenen Faltern Dtzd. 50 Pf. giebt ab

*Schreiber*, Oberzahlmeister, Erfurt.

---

**B. mori**

Raupen, gesund, 5 Dtzd. 60 Pf., auch im Tausch gegen nupta, fraxini, sponsa, electa, elocata Material oder c-album, polychloros, Sm. populi, salicis, didyma Raupen. Auch werden sauber präp. Raupen im Tausch abgegeben.

*Ed. Ritter Nebesky von Woykovicz*,
Semanovice,
Post Vysoka bei Melnik, Böhm.

---

EIER

von S. tiliae, Not. tremulae Dtzd. 10, bidentata 15 Pf.

Raupen: prorsa 40, T betulae 60, intermediella 40, Lith. griseola 60, castrensis 50, cucullatella 60, B. trifolii 60, menyanthidis $^1/_2$—$^1/_1$ erw. 50 Pf. bis 1 M., suffumata 1 M.

**Bombyx franconica Puppen**

Stck. 30 Pf., Dtzd. 3 M.

Puppen von prorsa 45, Eug quercinaria Dtzd. 60 Pf., intermediella 40 Pf., Porto 10—30 Pf.

*H. Schröder*, Schwerin i. Meckl.,
Bäckerstrasse 37 III.

---

Abzugeben:

Einige Raupen von Ap. ilia Stück 30, Lim. populi 40, pavonia pro Dtzd. 50, aprilina 50, melanaria 70, Puppen von purpurata 75 Pf. Porto extra.

*H. Grützner*, Lehrer, Kattowitz.

---

**Puppen**

von Plus. modesta Stck. 50 Pf., Rhyp. melanaria Dtzd. 1 M., Porto u. Emb. 30 Pf.

*Rob Fischer*, Augsburg III,
innere Uferstr. 12.

---

**Cid. picata**

Raupen Dtzd. 1,50 M., Falter im Juli schlüpfend. Tausch gegen Falter erwünscht.

*K. König*, Karlsruhe, Hirschstr. 70.

---

Habe abzugeben in Anzahl:

Räupchen von Sat. pyri und spini, Futter Schlehe, Dtzd. 50 Pf. Auch im Tausch gegen Puppen von Las pini.

*G. Seidel*, Hohenau, Nied.-Oesterr.

---

**Puppen**

von Apat. iris 3,5 M, Lim. sybilla 45 Pf. pr Dtzd

Raupen von Agl tau 50 Pf. per Dtzd. excl. Verp. u. Porto

*Emil Kerler*,
Stuttgart, Gutenbergstrasse 118.

---

Meine **neueste Preisliste** über **entomologische Fang- und Präparir-Utensilien** ist soeben erschienen und steht kostenlos sowie portofrei zu Diensten.

*Wilhelm Schlüter*, Halle S,
Naturwissenschaftliches Institut.

---

**Tox. viciae Raupen**

per Stück 60, Puppen 70 Pf Puppen von Apat. iris 25 Pf, ilia 30 Pf., Raupen von Van. polychloros 40 Pf. per Dtzd, urticae 20 Pf., Porto etc. extra.

*Eugen Keller*, Stuttgart,
Tübingerstrasse 26

---

**Eier**

von Attac. pernyi, gut befruchtet, giebt ab, Dtzd. 15 Pf., Porto besonders.

*W. Schütz*, Lehrer,
Filippsdorf b. Georgswalde, Böhmen.

---

Im Tausch abzugeben:

Psyche viadrina erwachsene Raupen 2 M., Puppen ($^1/_2$ ♂♂ $^1/_2$ ♀♀) 2,50 pro Dtzd.

*Heckel*, Hildesheim, Dammstr. 16.

---

**Puppen**

von Macrogl. croatica 50, Sat. caecigena 100, Catoc dilecta 60, diversa 60, Sp. spectrum 18, E. ustula 50, Croc. gaigeri 90, Bomb catax 8, Raupen von Las. otus ganz erwachsen 70 Pf per Stück. Porto und Kistel als Doppelbrief 25 Pf.

*Anton Novak*, Zara, Dalmatien,
St. Rocco No. 28.

---

Frisch geschlüpfte, genadelte Falter von Plusia modesta pr. Stück 50 Pf., illustris pr. Dtzd. 1,40 M.

Apollo-Puppen pr. Dtzd 1,50 M., Lim populi Puppen pr. Stck 30 Pf. Die bereits bestellten Puppen und Raupen kommen noch im Juni zum Versand Obige Falter und Puppen auch im Tausch gegen mir fehlende Eulen.

*Endrass*, Regensburg G 50/51.

---

**C. fraxini Puppen**

gesund und kräftig 1 Dtzd. 3 M., $^1/_2$ Dtzd. 1,60 M., B. mori Puppen 100 Stck. 3,50 M., 1 Dtzd. 60 Pf., erstere im Tausch gegen paranympha Puppen 2 zu 1. — Porto und Packung 25 Pf

*Ferd. Klinger*, Krems a. Donau.

---

**Eier**

von cecropia Dtzd. 20 Pf. (von grossen importirten Puppen stammend) excl. Porto.

*F. Spillner*, Lehrer, Hameln a. Weser.

---

Gebe ab:

Gut befruchtete Eier von Harp. erminea Dtzd. 40 Pf, auch im Tausch gegen Arct. purpurata Raupen oder Eier von A. casta.

*C. Richter*, Oels, Schlesien.

---

Habe abzugeben gegen baar:

Cidaria picata Raupen pro Dtzd 1,50 M., Chesias spartiata Puppen pr. Dtzd. 1 M. Auch im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial oder gegen bessere Palaearkten.

*H. Gauckler*, Karlsruhe i. B.,
Putlitzstrasse 6 I.

---

**Nester der Apfelbaum-Gespinnstmotte**

sind tauschweise in Anzahl abzugeben.

*R. Kleine*, Halle a. S, Weidenplan 25.

---

**Eier**

von Arctia flavia (keine Inzucht) pr. Dtzd. 1 M; hat abzugeben

*Wilh. Wedler*, Darmstadt, Beckstr. 76.

---

**Tausch**

Habe sofort abzugeben sehr kräftige Puppen von R. melanaria, gegen Puppen gewöhnlicher europ. Schmetterlings-Arten. Gegen baar pr. 100 6 M. incl. Fr u. Emb.

Suche 4 Dtzd. A. luna Eier gegen Cassa zu erwerben.

Gütigen Angeboten sieht entgegen

*Jul. Isaak*, Zawiercie, russ. Polen,
Gouv. Petrikau.

---

**Bomb. lanestris Raupen**

in grosser Anzahl giebt ab pr. Dtzd. 30 Pf. Bom. mori Raupen per Dtzd. 20 Pf, pa-, vonia Raupen 30 Pf. pr. Dtzd. Porto 20 Pf.

*Joh. Maag*, Kaiserstuhl a. Rhein,
Schweiz.

---

**Zeg. eupheme**

Falter in Düten Ia 80 Pf. Raupen: fraxini $^1/_2$ erwachsen Dtzd. 1 M, trepida Dtzd. 75 Pf., Puppen: torva Dtzd. 3 M. Porto extra.

*Louis Groth*, Lehrer, Luckenwalde.

---

**Kräftige Puppen**

von Cat. paranympha Dtzd. 6 M. gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Seltene palaearkt. sowie exotische Lepidopteren aller Faunengebiete, gesp. Ia Qual, zu concurrenzlosen, billigen Preisen empfiehlt in Auswahl-Sendungen

*H. Littke*, Breslau, Klosterstr. 83.

---

PUPPEN

von Ap. iris Stck. 30 Pf, Dtzd 3 M. Tausch erwünscht, am liebsten gegen Eier von At. atlas.

*F. Höpel*, Mühlhausen i. Thr.,
Tilesiusstrasse 63.

---

RAUPEN

von populi 30, gonostigma 35, neustria 8, aurantiaria-marginaria-defoliaria, gemischt, 40 Pf. pr. Dtzd Porto extra.

*Busack*, Waren

---

Werde in nächster Zeit voraussichtlich abzugeben haben:

Eier von Deil. elpenor à 15 Pf pro Dtzd. und porcellus 35 Pf. pro Dtzd — Zahlungen in deutschen Marken erbeten, vielleicht später auch tiliae.

*A. Strandmann*, Grenzthal pr. Bauske,
Russland-Kurland.

---

**Bessere Zygaenen-Raupen**

lebend, sucht zu erwerben

*Clemens Dziurzynski*,
Grossmarkthalle in Wien.

Bitte um Angebote.

---

**Billige importirte Puppen**

von cynthia Dtzd 100, polyphemus 300, versicolor 250 Pf. pr. Stück, imperialis 75, regalis 175, geminatus 50, excaecatus 80, juglandis 125, amyntor 125, inscriptus 70, myron 40 Pf. Porto u. Verp. extra, pr. Nachnahme, bei grösserer Abnahme noch billiger. Auch Tausch gegen schönen Dalmatiner Hund, nicht unter 9 Monat alt.

*O. Lehnhardt*, Schwiebus.

---

**Eier von plantaginis**

Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M., später Raupen davon Dtzd. 30 Pf., Porto 10 und 20 Pf, giebt ab

*Rob. Tetzner*, Chemnitz, Luisenstr. 18.

---

**Halberwachsene Raupen**

von B. zonarius 50 Pf. pr. Dtzd. Futter: Schafgarbe. Tausch erwünscht.

*J. Gg. Tönges*, Offenbach a. M.,
Ludwigstrasse 56.

---

Abzugeben:

Fausta-Raupen Dtzd. 70 Pf, Puppen 1 M. d. Dtzd. Tausch gegen bessere Sachen angenehm.

*E. Herfurth*, Weimar, Th.

---

☞ Den Herren Reflektanten zur Nachricht, dass wieder A. pernyi Eier Dtzd. 15 Pf. und 10 Pf Porto vorhanden sind. Gegen Voreinsendung des Betrages.

*H. Schlegelmilch*, Suhl, Röder 232.

Die sehr werthvollen

## Insekten-Sammlungen

des verstorbenen

**Dir. Georg Mühlenpfordt in Hannover**

stehen zum Verkauf. — Dieselben bestehen aus

a) **1 Sammlung palaearctischer Macro-Lepidopteren** von ca. 2400 Arten und benannten Varietäten in ca. 7000 Exemplaren, enthalten in zwei Schränken mit 55 glasgedeckten Kästen (namentlich reich vertreten sind die Genera Parnassius, Satyrus, Agrotis u. Catocala).

b) **1 Sammlung europäischer und exotischer Coleopteren,** enthalten in 2 Schränken mit 69 glasgedeckten Kästen.

Von der **Lepidopteren-Sammlung** steht **Catalog** auf Wunsch zu Diensten.

Nähere Auskunft ertheilt

Herr **B. Mühlenpfordt,**
Hannover, Jungfernplan 3 p.

---

**1 Schrank,**

braun lackiert, zweithürig, mit Aufsatz, 2,20 m hoch, 1,49 m breit, 54 Kästen (38½×44×6 cm) mit Glasdeckel, Torf und weisser Papierauslage. Unten 2 grosse Schubladen M. 175,—.

1 Schrank, braun lackiert, 2 m hoch, 78 cm breit, 18 Kästen (63×46×7 cm) mit Glasdeckel, Torf und weisser Papierauslage. Unten 1 grosser Kasten mit Glasdeckel M. 75,—.

Beide Schränke stehen in Deutschland.

*Heyne Brothers,*
110—111, Strand, London WC

---

**Torfplatten**

zu verschiedenen Grössen, auch **Torfklötze** liefert billigst

*F. Priesing,* Hannover, Arnswaldstr. 20.

---

**Eine prächtige Schmetterlingssammlung**

in tadellosem Stande, 4000 Stück, die eine Hälfte in palaearctischen, die andere in exotischen Exemplaren bestehend, worunter in vielen Arten und schönen Exemplaren *Ornithoptera, Papilio, Morpho, Caligo,* sammt fast neuem, zweithürigem, modernen Eichenschrank mit 42 dichten, mit Glasdeckeln versehenen Schubladen wird hiermit zu annehmbaren Preise dem Verkaufe ausgesetzt.

*Kast,* Postsekretär, Stuttgart,
Kernerstrasse 22 B III.

---

Im Juli liefere ich **tausende Van. io** Raupen und Puppen, 100 Raupen 1 M., 100 Puppen 2 M. sammt Porto u. Packung. Die Raupen nach Wunsch klein, halberwachsen, spinnreif oder Nester-Gelege. Ferner **tausende Raupen u Puppen** von **Euch. jacobaeae** zu demselben Preise Auch Tausch.

*Josef Faltin,* Jungbunzlau, Böhmen

---

Tadellose, schön gefärbte Falter von Sm. hybridus ♂♂
Stück 4 M., ☞ Eier von Ocn. corsica Dtzd. 50 Pf, 100 Stück. 3,50 M., Raupen von Ocn. corsica klein 60 Pf, gross 80 Pf. u. Puppen davon Dtzd. 1,20 M. Alles excl. Porto und Kistchen.

*C. Richter sen.,* Oels, Schlesien.

---

Europäische, sowie ausländische
**Schmetterlinge,**
ferner Mineralien gebe ich im Tausch gegen altdeutsche Marken ab

*Rud. Huste,* Freiburg i. Br.,
Moltkestrasse 26.

---

**Insektenkästen**

fertige in jeder Grösse aus Lindenholz als Specialität und halte Lager 40×47 cm mit Torfboden und Glas im Deckel in Nute und Feder staubfrei zu 3,50 M.

Mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu 3 M. 70 Pf. Auch liefere Insektenschränke in bester Ausführung.

Beste Zeugnisse von Museen etc. stehen zu Diensten. *Gustav Augustin,* Gotha.

---

**August Hoffmann, Cöln a. Rh.,**
Sachsenring 1,
empfiehlt seine grossen Vorräthe palaearktischer **Macro u. Microlepidopteren u. präparirter Raupen** zu äusserst **billigen Preisen.**

Specialität: **Micro in Centurien.**

---

**Neues Preisverzeichniss**

verkäuflicher palaearktischer und exotischer Schmetterlinge ist erschienen und wird Reflectanten gratis und franco zugesandt.

Meine Qualität genügt den höchsten Ansprüchen, die Falter sind fast sämmtlich vorjähriger Fang und befinden sich die allergrössten Seltenheiten darunter. Preise sehr mässig trotz der ausgesucht schönen Qualität.

*Wilhelm Neuburger,* Berlin S. 42,
Luisenufer 45 I.

---

**Tausch!**

Offerire im Tausch folgende Metamorphosen, fertig aufgestellt in schönen Stand-Cylindern, in Spiritus:

2 Melolontha vulgaris, Maikäfer, 3 Vespa vulgaris, Erd-Wespe, 1 Cetonia aurata, Rosenkäfer, 1 Ergates faber, grosser Bockkäfer, 1 Saperda populnea, Pappelbock mit Frassstücken, 1 Nepa cinerea, Wasser-Scorpion.

Ferner Material zur Zusammenstellung von Biologien des Palmbohr-Käfers aus Ceylon, in Spiritus

Im Tausch nehme ich dafür schöne farbenprächtige, gespannte Schmetterlinge (nur Exoten), ich sende jedoch nie zuerst

*G. Redemann,* rue du Fagot N. 18,
Antwerpen, Belgien.

---

**Arthur Johannes Speyer, Altona a. Elbe.**
*Entomologisches u. biologisches Institut.*
Lieferant für Museen u. Private.
Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima-Referenzen.

Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art zu 60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur I. Qualität.

Biologische **Präparate** in vorzüglicher Ausführung. Auswahlsendungen, Centurien enorm billig. Besichtigung meiner enormen Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadelloser Sammlungen, sowie Original-Ausbeuten per Casse.

---

**Vereins-Tauschstelle Guben.**

Um die aus dem letzten Vereinstausch angesammelten grossen Vorräthe zu räumen, werden palaearktische Macro- und Micro-Lepidopteren, sowie präparirte Raupen derselben in frischen, ausgesucht schönen Stücken bis auf weiteres zu äusserst billigen Preisen gegen baar abgegeben.

Die ausführliche Liste wird auf Verlangen gern zugesandt. Werden einzelne Gattungen bevorzugt, so ist Angabe derselben sehr erwünscht.

Tauschangebote werden jederzeit angenommen. *P. Hoffmann,* Guben,
Pförtenerstr. 3.

---

**Schmetterlingsschrank**

in Nussbaum schön gearbeitet, mit 36 Schubladen, mit Sammlung, ist besonderer Verhältnisse halber zum Preise von 200 M. (ohne Verpackung und Fracht) zu verkaufen. Photographie zu Diensten. Zu erfragen in der Exped. d. Ztg.

---

Suche zu kaufen:

Eier oder Räupchen von Aglia tau, ab. ferenigra und ab nigerrima je 1 Dtzd.

*Dressler,* Major, Erlangen, Bayern,
Luitpoldstrasse 73.

---

**Eier**

von Arct. casta Dtzd. 40, 100 Stck. 2,50 M., desgl. von ♀ mit ledergelben Hinterfl. Dtzd. 80 Pf., 100 Stck. 5 M, Porto 10 Pf. Spannweiche casta Falter à 50 Pf., Porto 20 Pf.

*A. Voelschow,* Schwerin, Meckl.

---

Gegen baar:
Porto und Verpackung extra 30 Pf.

Raupen von Ap. crataegi Dtzd. 20, Pier. brassicae 10, Van. urticae 10, V. polychloros 15, Leuc. salicis 20, Ocn. dispar 20, Satur. pavonia 40, Trich. neustria 20, Harp. vinula 30 Arc. caja 25, Gastr. trifolii 100, Zyg. filipendulae pr. Dtzd. 25 Pf.

Puppen von Ap. crataegi Dtzd. 30 Pf., Pier. brassicae 20, V. urticae 20, V. polychloros 25, Arg. niobe 40, Arg. aglaja 40, Leuc. salicis 30, Ocn. dispar 30, Satur. pavonia 30, Trich. neustria 30, Arc. caja 35, Gastr. quercus 120, Gast. trifolii 150, Gast. pini 80, Das. fascelina pr. Dtzd. 50 Pf.

Gesp. Falter von Arc. hebe Stck. 25 Pf. Ungenad. Käfer von Hylobius abietis Dtzd. 20 Pf.

*F. Welz,* Lehrer, Johannisburg, Ostpr.

---

Gutbefruchtete Eier
von Las. populifolia Dtzd. 40 Pf, 100 Stck. 2,50 M., Porto extra, giebt ab

*Hermann Kuntsche,* Seifhennersdorf 487.

---

Ende Juni und Anfang Juli kann ich voraussichtlich abgeben:

**Eier**

von Pleretes matronula Dtzd. 2 M., 50 Stck 7 M., 100 Stck. 12 M.

**Puppen**

von Nola albula Stck. 50 Pf., Dtzd. 5 M, Boarmia glabraria Stck 25 Pf., Dtzd. 2,50 M. Von albula und glabraria auf Wunsch auch Raupen das Stck 40 resp. 20 Pf.

*Paul Hoffmann,* Guben,
Pförtenerstrasse 3.

---

**Rhyp. melanaria**

Raupen, Puppen und später Falter in Düten, sowie erwachsene Raupen von C. solidaginis. Im Tausch gegen mir Zusagendes, ev. billigst gegen baar.

*Wilh. Blaha,* Zawiercie, Russland,
Gouv. Petrikau.

---

**Puppen von Smerinthus hybr. hybridus Westw.**

zumeist noch in diesem Jahre die Falter liefernd, sind das Stck. zu 2 Rm., 3 Stck. zu 5,50 Rm, 6 Stck. zu 10 Rm. inclus. Porto und Verpackung in einigen Wochen abzugeben. Bestellungen schon jetzt erbeten, Zahlung erst nach Erhalt.

*Prof. Dr. M. Standfuss,* Zürich V.

---

Unterzeichneter sucht zu wissenschftlichen Zwecken **befruchtete Eierablagen** von deutschen Tagfaltern und bittet um gefl. Angebote.

*M. Gillmer,* Docent, Cöthen i. A.,
Schlossplatz 2.

---

Verkauf, Tausch und Ankauf europäischer und exotischer Coleopteren. Auswahlsendungen bereitwilligst mit 75% Rabatt. Doublettenlisten zwecks Tausch erbeten.

*H. Schulz,* Hamburg-Barmbeck,
Hamburgerstrasse 40.

---

**Smerinthus populi gesucht.**

☞ Zwecks Untersuchung der Variabilität des Pappelschwärmers suche ich normale und abirrende Exemplare der 1. und 2. Generation mit Fundangabe. Gefl. Offerten an

*M. Gillmer,* Dozent, Cöthen i. A.,
Schlossplatz 2.

EIER von Hyp. io Dtzd. 60 Pf., Sph. ligustri 15, Sm. tiliae 15, A. pernyi 15 Pf. Porto 10 Pf.

Räupchen von Cal japonica Dtzd. 85, A. pernyi 25, Sat. pyri 35 Pf. Porto und Verpackung 25 Pf.

*E. Heyer*, Elberfeld, Rheinische Str. 49.

---

Gebe ab:

Eier von H bifida 30, erminea 50, N. plantaginis ab. hospita 20, N. bicoloria 20, Raupen: A. tau 60, Sm. tiliae 50, B. trifolii 100, P. curtula 40, anachoreta 30 Pf. pr. Dtzd. Porto 10, resp. 30 Pf.

*A Kuntze*, Tarnowitz, Oberschl., Rathhausstr. 1 II.

---

Kräftige Puppen

von c-aureum (concha) Dtzd. 1 M., anastomosis Dtzd. 1 M., V. urticae 100 Stück 1 M., Raupen: V. prorsa 100 Stück 1 M., A. ilia Dtzd. 3 M., später Eier von St. fagi 25 Stück 1 M.

*W. Szczodrowski*, Berlin C. 25, Kl. Alexanderstrasse 6.

---

EIER von Sam. gloveri Dtzd. 200, (Futter Weide), Not. bicoloria 25, ziczac 10, torva 25, Smer. populi 10, Anth. pernyi 15 Pf. per Dtzd., Porto 10 Pf.

Listen über Lebendes, Sammelgeräthe, Falter etc. frei.

*A. Voelschow*, Schwerin, Mecklb.

---

Abzugeben:

Eier von A. pernyi 10 Pf., Pl cecropia 15 Pf. per Dtzd. Porto 10 Pf.

*Jos. Michel*, Oberlehrer, Sandau b. B. Leipa.

---

Pseud. lunaris 25, Pap. ab. zancleus 30 Pf. per Stück. Illunaris vergriffen. Später livornica, nerii, jasius, otus, tirrhaea, alchymista etc., nur beste Qual., billigst.

*Anton Novak*, Zara, St. Rocco 28.

---

Eine Sammlung Microlepidopteren giebt billig ab

*W. Niepelt*, Zirlau, Bez. Breslau.

---

☞ Eug. fuscantaria Raupen, 2 cm lang, per Dtzd. 1,80 M., kleiner 1,50 M., sehr leichte Zucht, Futter Esche. Raupen von Sat. pavonia 25 Pf. per Dtzd., Th. betulae 40 Pf., Puppen 60 Pf., M. oleracea 2 cm lang, in Anzahl, 10 Pf. per Dtzd., Dil. caeruleocephala erwachs. 40, Puppen 60 Pf. per Dtzd., Rh. grossulariata 10 Pf. per Dtzd., Cym. duplaris 1,80 M., Puppen 2,40 M. per Dtzd, Lim. sibilla Puppen 60 Pf. per Dtzd. Alles sofort abzugeben.

*L. Finke*, Göttingen, Jüdenstrasse 9.

---

Platysamia gloveri

Räupchen (seit vielen Jahren nicht mehr in Europa gezogen) Dtzd. 3 M., ½ Dtzd. 1,50 M., Futter Weide

Puppen von Loph. sieversi 2 M., Hyp. obsitalis 40 Pf., Dtzd 4 M., Thais polyxena var. cassandra 35 Pf, Dtzd. 3,50 M. giebt sofort ab.

Acherontia styx gehört nach Dr. Staudingers neuem Katalog als Varietät von atropos zur palaearktischen Fauna und liefere ich das Stück in guter Qualität zu 3 M.

*Anton Herfert*, Linz a. d. Donau, Hopfengasse 15, Oesterreich

---

Biston hirtarius Raupen,

ziemlich erwachsen, Dtzd. 20 Pf. nebst 15 Pf. Porto etc. gegen baar oder im Tausch abzugeben

*Lahn*, Berlin W. 30, Zietenstr. 6c.

---

**Sponsa-Puppen**

70 Pf. p. ½ Dtzd. Porto und Verpackung 25 Pf.

*Oswald Pressler*, Cottbus, Grünstrasse 21 I

---

Prof. E. Hofmann

Schmetterlingswerk II. Aufl. kauft noch einige Exemplare

*A. Böttcher's* Naturalienhandlung, Berlin C, Brüderstr. 15.

---

Habe abzugeben:

Raupen von Cat. fraxini Dtzd. 1 M., Puppen von Deil. nerii 80, livornica 60, Lasc. otus 125, Sat. caecigena 150, pyri à Dtzd. 300, Cat. fraxini Dtzd. 150, dilecta Stck. 80, diversa 100, conversa 60, nymphagoga 40 Pf., Porto etc. extra, sämmtlich in gesunden, kräftigen Exemplaren.

*W. Walther*, Stuttgart, Gutenbergstrasse 97 I.

---

**Eier** von Sm. populi 10, pudibunda 10 Pf. 1 Dtzd.

Räupchen von Sm. ocellata Dtzd. 30 Pf. Raupen von V. urticae 100 Stck. 40, V. polychloros 35 Pf. 1 Dtzd., antiqua 40, chrysorrhoea 60, neustria 80, salicis 50 Pf. das Hundert, mori 40 Pf. 1 Dtzd. Porto etc. extra. Tausch erwünscht, besonders gegen euphorbiae, villica, quercus, pavonia, pyri etc.

S. pinastri vergriffen.

*V. Skorpik*, Ober-Cerekwe, Böhmen.

---

Telea polyphemus Eier

gut befruchtet, pr. Dtzd. 30 Pf., Porto 10 Pf., giebt ab gegen Voreinsendung

*W. Niepelt*, Zirlau, Bez. Breslau.

---

Lebende Puppen

vom blauen Ordensband 30 Pf. pr. Stck., Porto bis 1 Dtzd. nach Wunsch zu 20, 35 und 60 Pf.

Europ. Käfer 100 Stück in 80 Arten 3 M., in 100 Arten 5 M. Dabei meist grosse Thiere, riesige Hirsch- und Nashornkäfer etc. 100 europ. Falter, gespannt, in 70 Arten 5 M. Alle gut gespannt und genau bestimmt.

*G. Seidel*, Hohenau, Nied.-Oesterr.

---

**Eier**

von Naclia punctata 40, 100 Stück 250, Em. v. candida 30, 100 Stück 175, Lith. caniola 30, Set. kuhlweini 45 (alle Salat). Pell. calabraria 30, Asp. strigillaria 35, A. villica 15, 100 Stck. 100, A. purpurata 20, 100 Stück 150 Pf, Porto 10 Pf.

Raupen: A. maculania (klein) 250, T. lugubris (erw.) 500, V. oleagina 225, O. rubiginea 75, O. ruticilla (halberw.) 150, v. glabra 90, N. lividaria 275 Pf pr. Dtzd. Porto 25 Pf.

Puppen: Rh. detersa 125, Calpe capucina 375, Nych. lividaria 325 Pf. pr. Dtzd. Porto 25 Pf.

*F. Dannehl*, Klausen, Südtirol.

---

**Gesunde Puppen**

von Th. w-album 75, H. bicolorana 80, Bomb. crataegi 100, L. potatoria 40, H. limacodes 20, Pl. concha 80, Rh. melanaria 50 Pf. für je 6 Stück.

Raupen von Acr. menyanthidis (gross) 60 Pf., Raupen der Kreuzung Pyg. curtula ♂ × pigra ♀ (klein) 60 Pf. d. Dtzd. Tausch erwünscht

*H. Marowski*, Berlin, Warschauerstrasse 13.

---

**Van. polychloros**

Raupen Dtzd. 30 Pf, Van. io 100 Stück 50 Pf. erwachsen, Puppen 100 Stück 1 M., Van. urticae 100 Stück 70 Pf., Puppen 120 Pf., Porto und Verpackung 30 Pf.

*F. C. Schumacher jr.*, Felderhoferbrücke, Bez. Cöln (Rhein).

---

Offerire kräftige Puppen

von Cal diffinis 30, affinis 10, fast erwachsene Raupen von Acr. euphorbiae Dtzd. 60 Pf. Porto etc. besonders, gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

Letztere beiden Sachen auch im Tausch nach Uebereinkunft.

*Rich Ermisch*, Halle a. S., Brandenburgerstr. 7 III.

---

Abzugeben:

Kräftige Puppen von Apatura iris, aus hiesiger Gegend häufig die Aberr. al. postmac. fla. ergebend, Stck. 40 Pf. u. Porto.

*H. Jammerath*, Osnabrück.

---

Pterog. proserpina

Falter, gespannt, Dtzd. 5 M, event. im Tausche gegen besseres Zuchtmaterial nach Uebereinkunft. Porto und Packung extra giebt ab

*Rob. Ottom. Langer*, k. k. Sich. Wache-Inspektor, Prag 568 VII.

---

Ausgewachsene Raupen

von Vanessa polychloros, antiopa und prorsa zu Wärme- und Kälteexperimenten pro 100 Stück 2,50 M., Puppen von Arctia purpurata pro Dtzd. 1,30 M. Alles franco gegen Voreinsendung des Betrages. Eventuell auch Tausch.

*F. Staedler*, Nürnberg, Obstgasse 2.

---

Abzugeben

in jeder Anzahl und Grösse

Raupen von Van. io und urticae im Tausch gegen Falter. Eier von Sm. ocellata 100 Stück 60 Pf.

*Herm. Grosser*, Seifhennersdorf 438, Sachsen.

---

Liefern Anfang nächsten Monats in geringer Anzahl gesunde und kräftige Puppen von Cat. paranympha Stück 50 Pf., sowie Puppen von fraxini Stück 25, Dtzd. 280 Pf. Ferner haben wir folgende Doubletten in prima Qualität zu folgenden billigen Preisen gegen baar, event. auch im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial je paarweise abzugeben.

Pap. hospiton 500, Th. cerisyi 190, rumina 120, polyxena 20, Parn. delius 75, mnemosyne 30, Pier. euphenoides 70, Col. palaeno 60, edusa 30, Apat. iris 80, Lim. populi 100, camilla 80, lucilla 70, Van. egea 80, Agr. laodice 140, pandora 140, Ach. atropos 160, Deil. nerii 280, livornica 70, Sm. quercus 260, proserpina 70, Sciapt. tabaniformis 60, Ses. spheciformis 80, asiliformis 80, formiciformis 60, S. phegea 20, Arct. aulica 20, Bomb. catax 50, Las. ilicifolia 180, fasciatella ab. excellens in Anzahl aber nur ♂ 70, otus 260, Endr. versicolora 60, Sat. spini 80, Harp. bifida 50, erminea 90, Staur. fagi 150, Loph. carmelita 200, M. tincta 80, M. maura 60, Jasp. celsia 80, A. livida 60, Or. fragariae 80, Leu. stolida 230, Ps lunaris 40, C. alchymista 180, Cat. paranympha 150, fraxini 60, nymphagoga 100. Porto und Verpackung extra.

**Entomologen-Club Brötzingen,** pr. Adr. *Wilhelm Lamprecht.*

---

Raupen vom Seidenspinner

Bomb. mori, sowie pernyi Dtzd. 40 Pf., bei Mehrabnahme billiger, excl. Porto u. Verpackung, hat abzugeben

*Verein für Naturkunde Crefeld*, Restaur. Maas, Schwanenmarkt.

NB. Später lebende Cocons, präparirte Raupen sowie sonst biologisches Material.

---

RAUPEN

von castrensis 30, striata 50, machaon 75, nervosa 200, torva 250 pro Dtzd, castrensis Puppen 40 Pf. pro Dtzd.

Im Juli lieferbar Eier von signum, occulta, prasina, triangulum, festiva, stigmatica, russula; Raupen oder Puppen von antiopa. Alles im Tausch oder billig gegen baar. Erbitte schon jetzt Bestellung.

*Louis Groth*, Lehrer, Luckenwalde.

---

**Hybriden!**

Gebe ab in beschränkter Anzahl Räupchen von Pl. gloveri×cecropia im Tausch gegen mir fehlende palaearktische Tagfalter. Eventuell gegen baar.

*Otto Popp*, Karlsbad, Stadthaus 18.

---

**Gut befruchtete Eier**

von Harp. furcula (von im Freien in Copula gefundenen Paar) per Dtzd. 40 Pf. Porto extra. Eier von Loph. camelina und Das. pudibunda 10 Pf. per Dtzd, von pudibunda ♀ und Varietät concolor ♂ per Dtzd. 20 Pf.

*Jul. Breit*, Düsseldorf, Bastionstrasse 5.

**Aberrationen,**

**Zwitter** etc der palaearktischen Fauna kaufe ich stets zu den **höchsten** Preisen Eventuell auch Tausch gegen Seltenheiten Offerten gütigst erbeten an

*Franz Philipps*, Cöln a. Rh., Klingelpütz 49.

---

**W. Junk,** Berlin NW. 5
Special-Antiquariat für Entomologie
Catalog Coleoptera u Lepidoptera gratis,
„ Diptera . . gratis
Kaufe entomolog Literatur.

---

☞ Ich bin vom 22. Mai bis 15. August verreist. *Max Wiskott*, Breslau, Kaiser Wilhelmstrasse 69.

---

**Weltcenturie.**

100 Dütenfalter aus Asien, Afrika, Süd- und Nordamerika gemischt, determinirt, ausserordentlich arten- und formenreich, franco 9,50 M., 50 St. 5 M., 25 St. 3 M. Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme. *Wilhelm Neuburger*, Berlin S. 42, Luisen-Ufer 45 I.

---

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
**Wilh. Schlüter**
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

---

**Billig!** ☞ **Billigste Preise!** ☜ **Billig!**
*Coleopteren-Liste*
von *Jürgen Schröder*, Kossau pr. Plön, Holstein.
☞ **Billigste Preise!** ☜

---

**Tötungsgläser,**

stark mit Cyankali gefüllt in 4 Grössen. I. 45×100 mm 50 Pf. II. 55×115 mm 75 Pf. III. 65×130 mm M. 1,20. IV 70×160 mm M. 1,80. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.

*Curt Siebenhüner*, Halle a. S., Geiststrasse 34.

---

Centurien — Billigst — Seltenheiten.

**100** Indo-Malayische Lepidopteren, incl. Ornith. priamus, Delias fasciata etc., ca. 40 Arten . . 18 M.

**100** Indo-Malayische und Australische Lepidopteren, incl. Orn. priamus, pronomus, hochfeinen Papilios, Delias, Tenaris etc., ca. 50 Arten 25 M.

**100** Nias Lepidopteren, incl. Papilio uranus, Hebomia vossii, Adig. stolli, ca. 40 Arten . . . 15 M.

**100** Borneo Lepidopteren, incl. Ornith. brookeana, ruficollis, ff. Delias etc., ca. 40 Arten . . 15 M.

**100** Venezuela Heteroceren, incl. vielen Sphingiden, Glaucopiden, Bombyciden, ca. 75 Arten . . 25 M.

Attacus atlas Paar M. 2,50.

Die Centurien enthalten viele hochbewerthete Prachtstücke. Auf Wunsch auch gespannte Exemplare, dann 10 Mark per Loos Preiserhöhung.

*Hermann Rolle*, Berlin N., Elsasserstr. 47/48.

---

**A. Friedländer & Sohn in Berlin N.W.,**
Carlstrasse 11.

Soeben erschien in unserem Verlage:

**Catalog der Lepidopteren des Palaearctischen Faunengebietes**

von **Dr. O. Staudinger** und **Dr. H. Rebel.**

Dritte Auflage
des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.
2 Theile in 1 Bande Gross-Octav von XXXII, 411 und 368 Seiten, mit dem Bildniss Dr. O. Staudinger's in Lichtdruck.
Mai 1901.

Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark
broschirt: 15 Mark.

Als Sonderdruck aus dem Catalog ist zu erhalten:

☞ **Index** ☜

der Familien und Gattungen. Index der Arten, Varietäten, Aberrationen und deren Synonyme
102 Seiten Gross-Octav. Preis 2 M.

---

Gesucht für wissenschaftliche Zwecke **Eier** folgender Arten: ligustri, pinastri, euphorbiae, elpenor, porcellus, tiliae, proserpina, stellatarum, grosser Sesiiden, villica, pyri, spini, betularius **Bedingung:** Im ersten Drittel der Entwicklungszeit. Angebote resp. Sendungen je bis 10 Dtzd. an

*F. Schwangart*, cand. rer. nat., München, Gabelsbergerstrasse 77 o 1.

---

Zu kaufen gesucht
**lebende junge Heuschreckenlarven.**
Anerbieten an *Dr. Tümpel*, Dortmund, Friedensstr. 43

---

Gebe im Tausche gegen bestimmte und gespannte **Falter,** auch gewöhnlichere Arten in Anzahl
**Band XII—XXXIV der Neudammer „Deutschen Jägerzeitung."**
*A. Strandmann*, Grenzthal pr. Bauske, Russland—Kurland.

---

**Grosse Eichenböcke,**

Cerambyx heros, das Dtzd 75 Pf., 100 Stück 5 M., nur gegen Voreinsendung, auch in deutschen Briefmarken Porto und Kiste 30 Pf. 500 Stück auf Lager.

*Erdmann Kallert*, Breslau, Schl., Sadowastrasse 58.

---

**Wohnungswechsel!**

Verlegte meine Wohnung von 809 Harrison Ave. ☞ nach 442 Wheeler Ave Dies meinen verehrten Freunden und Correspondenten zur gefl. Kenntnissnahme.

*M. Rothke*, 442 Wheeler Avenue Scranton, Pennsylvania, Nord-Amerika.

---

☞ 1 chemischer Gewichtssatz (neu) von 50 Grm abwärts, vergoldet; Hämmer für Mineralogen (neu u gebraucht), ein kl. Mineralien-Aufsatzschrank, eine grosse Acetyl.-Köderlaterne, 1 Goniometer (so gut wie neu) mit abnehmb. Schenkeln sind gegen entomol. Werke zu vertauschen. Auch allgem. wissenschaftliche Werke werden in Tausch genommen.

*H. Kloos*, Magdeburg-Buckau, Schönebeckerstrasse 47 III

---

**Tausch!**

Folgende Falter, Ia Qualität, habe gegen gesunde Puppen abzugeben:

P. brassicae 60 Stück, Pol. amphidamas 30 Stück, v. obscura 8 Stück, Pol. dorilis 24 Stück, C. palaeno 13 Stück, N. torva 20 Stück, Sel. tetralunaria 15 Stück, v. aestiva 80 Stück. Bitte um Angebote.

*A. Raecke*, Leipzig-Reudnitz, Rabet 6 II.

---

**Louis Witt,** *Tischlermeister,*
*Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
**Insektenkästen**
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
**Raupenzuchtkästen,**
**Spannbretter,**
in bester Qualität,
**Schränke für Insektenkästen,**
*in jeder Holzart und jeden Styls*
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

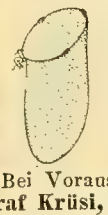
Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

**Verstellbare Spannbretter**
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

---

**Seidene Schmetterlings-Fangnetze.**
*(Graf-Krüsi-Netz.)*




4theilig zusammenlegbar. Blitzschnell an irgend einem Stock befestigt. Länge 72 cm. Umfg. 110 cm.
**Preis 5 Mark.**

Bei Vorausbezahlung Porto frei.
**Graf Krüsi,** Gais bei St. Gallen, Schweiz.
NB. Das Graf-Krüsi-Netz ist vorzüglich.
*H. Redlich.*

---

Adolf Kricheldorff,
***Berlin S.,***
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

**Grosses Lager**
von
**Schmetterlingen und Käfern**
***aus allen Welttheilen,***
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

---

**Schmetterlingfangnetze**
(eigenes System) 4-theil. zusammenlegbar, mit Tüllbeutel 2 M., ohne Beutel 1,20 M., Schöpfer 2,50 M, alles franko, versendet *Th. Nonnast*, Habelschwerdt.

---

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

1. Juli 1901. No 7. XV. Jahrgang.

# Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Frühlingsbilder aus den Alpen. — Odontolabis antilope, species nova. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

## Frühlingsbilder aus den Alpen.

Wohl wenige der Entomologen aus der Ebene, die im Sommer das Gebiet der Alpen durchstreifen, hatten schon Gelegenheit, diese im Frühlingskleide zu sehen, und es mag daher nicht ohne Interesse sein, wenn ich es versuche, einige Eindrücke wiederzugeben, die sich mir anlässlich Aufenthaltes im Gotthardgebiete, während der Monate April bis Juli dieses Jahres, aufdrängten.

Das Hauptmerkmal des Erwachens der alpinen Natur aus dem Winterschlafe ist das Rasche, Plötzliche der Uebergänge: aus Kälte in Wärme, aus Schnee in Blüthenpracht. Nicht wie im Flachlande, wo die Schneeschmelze gefolgt ist von einer längeren Periode, während welcher Wiesen und Felder öde und tot daliegen und nur allmählich das Grünen und Blühen beginnt, erwacht der Frühling im Gebirge. Eine einzige Föhn-Nacht leckt die meterdicke Schneedecke weg und zaubert gleichzeitig Millionen Blüthen in allen Farben des Spektrums hervor; sogar in Höhen bis nahe an 2000 m sind an bevorzugten Stellen die Südhänge besät mit Crocus, vom zartesten Weiss schwankend bis zum tiefsten Violett; ihnen folgen unmittelbar die zierlichen Glöcklein der Soldanellen und Stiefmütterchen, die Sieversien und Anemonen.[1]) Seltsam kontrastiert ihre bescheidene Farbenpracht mit dem dunkeln Grün der Wettertannen, dem blendenden Weiss der Nordhänge und dem tiefblauen Himmel. Freilich, die Falterwelt ist erst sehr spärlich vertreten, und die erstfliegenden Thiere sind auch hier identisch mit den frühesten des Flachlandes.[2])

Dagegen ist nun gerade in dieser Zeit für den Entomologen sehr anregend und auch lohnend: das Suchen unter Steinen; es findet sich da so ziemlich alles: Eier, Raupen, Puppen und Falter.[3]) Allerdings erfordert dieses Suchen etwas Mühe und Ausdauer, die sich jedoch reichlich lohnen und daneben ganz interessante Einblicke gewähren in das alpine Insektenleben. Mehr als in der Ebene scheinen gewisse Arten im Gebirge und zwar durch eine Reihe von Generationen hindurch — colonienweise — an bestimmten Plätzen zu leben. So fanden sich bei Airolo in ca. 1100 m Höhe auf noch nicht 100 m² Raum 4—500 Cocons von S. pavonia — 11 Stück unter einem einzigen, hutgrossen Stein — die meisten natürlich von früheren Jahrgängen herrührend, andere noch gut.[4]) Auf einer nicht ganz stubengrossen, gänzlich isolierten Felskuppe, im Val Tremola in 1800 m Höhe, fanden sich 43, zum Theil noch gute Puppen von Bomb. quercus v. alpina; schon vor 9 Jahren fing ich den Falter an der nämlichen Stelle! Zwei Monate später köderte ich mit einem ♀ am gleichen Platze und es flogen innerhalb einer Stunde über 50 — leider meist verflogene — ♂♂ an.

Man ist ganz überrascht zu sehen, welches Quantum Wärme sich in diesen Steinen konzentrieren kann und wie lange nach Sonnenuntergang diese andauert. Man versteht so ohne weiteres, weshalb die Thierchen im Schutze dieser Steine überwintern.

Weit fehlgehen würde man indessen in der Annahme, wenn einmal die winterliche Schneedecke verschwunden ist, so sei man nun mit weiterem Schnee verschont. Der Südfuss der Alpen ist im Gegentheil im Frühjahr sehr reich an Niederschlägen, und wenn es in der Thalsohle regnet, so bedecken sich die Höhen bis weit herunter mit Schneekappen, aber diese bleiben nicht lange und halten die Entwicklung der Natur nicht eigentlich auf.

---

[1]) 10. IV. Airolo: Crocus vernus, Soldanella alpina und pusilla, Viola canina und tricolor, Sieversia montana, Pulmonaria azurea, Polygala chamaebuxus; Anemone hepatica, alpina, vernalis, sulphurea, Pulsatilla u. s. w.

[2]) Meine Angaben bezüglich Puppen, Raupen oder Falter beziehen sich in der Regel nur auf die wichtigeren Vorkommnisse der Fangplätze Airolo, Biasca, Andermatt. 10. IV. R. rhamni, V. urticae und io, S. pavonia, Acr. aceris und euphorbiae, Brot. meticulosa, Boarm. crepuscularia.

[3]) S. phegea, A. casta, Gram. algira, Sp. luctuosa.

[4]) Die Raupen fand ich im Juli an Hippophoë rhamnoides.

Die Knospen sind da, die Falter liegen fertig entwickelt in der Puppenhülle und der erste warme Sonnenstrahl, der sie trifft, bringt sie hervor.

In Airolo lag vom 7.—15. April dieses Jahres 1 Meter Schnee, trotzdem flogen im Sonnenschein eine ganze Anzahl Falter, und unmittelbar nach Verschwinden dieser Schneedecke fand ich in grosser Zahl die Raupen von P. apollo munter fressend. Ja, an einzelnen kalten Morgen findet sich die Raupe glashart gefroren, thaut in der Hand auf und beginnt, 1/4 Stunde später im warmen Zimmer, lebhaft herum zu laufen. Am 27. April brachte mir eine Excursion über den tief schneebedeckten Fongio (2212 m), ins schöne Val Piora, einige für unsere Gegend seltenere Sachen: Ant. belia frisch geschlüpft in 1600 m, ein abnorm gelb gefärbtes pavonia ♂ in 1700 m Höhe, sowie eine mir damals unbekannte Raupe, aus der sich später ein prächtiger A. maculania-Falter entwickelte.

(Schluss folgt).

## Odontolabis antilope, species nova.

Von Dr. von Rothenburg, Berlin.

Vor Kurzem beschrieb ich in dieser Zeitschrift (S. 84, 92, 93) zwei neue Odontolabis-Arten von Borneo, sowie die bislang unbekannten ♀♀ von Od. leuthneri, Boileau. In nachfolgenden Zeilen gebe ich nunmehr die Beschreibung einer neuen Odontolabis-Art von Sumatra, für die ich, der nahen Verwandtschaft mit Od. gazella Fabr. wegen, den Namen antilope vorschlage.

♂ Unbekannt.

♀ Aehnlich dem von Od. gazella Fabr., aber kleiner und breiter gebaut. Grundfarbe schwarz, Flügeldecken mehrfarbig, Kopf schwach gewölbt, mässig grob punktiert. Augen gross, vorstehend. Kanthus breit. Oberkiefer grob punktiert; desgleichen Kinn, letzteres etwas ausgehöhlt. Kehle nackt.

Prothorax breit, mässig gewölbt. Vorderrand mässig ausgebogen, Vorderecken abgerundet, Seiten fast gerade, Hinterrand schwach gebogen, Hinterecken mässig ausgehöhlt. Oberseite in der Mitte sehr fein punktiert, schwach glänzend; an den Seiten gröber punktiert, mit je einem Eindrucke beiderseits nahe der breitesten Stelle. Prosternum nach hinten vorragend, etwas zugespitzt.

Schildchen von normaler Grösse. Flügeldecken wenig breiter als das Halsschild, am breitesten im ersten Drittel; die erste Hälfte stark, die zweite weniger gewölbt; ganz mit feinen Grübchen bedeckt, die den Flügeldecken einen schwachen seideartigen Glanz verleihen. Farbe der Flügeldecken oberseits klar hellgelbbraun, etwas innerhalb der Schultern beginnt ein braunschwarzer gemeinschaftlicher Fleck, der nach dem Hinterende der Flügeldecken zu allmählich schmäler wird, und kurz vor dem Ende plötzlich konkav zusammengezogen in einen Nahtstreif übergeht. Der dunkle Theil der Flügeldecken ist nicht scharf begrenzt, sondern geht durch eine schmale röthliche Zone in den hellen Theil über. Rand der Flügeldecken oben schmal schwarz gesäumt; umgeschlagener Rand auf der Unterseite gleichfalls schwarz.

Beine schwarz, auf der Unterseite mit Grübchen besetzt. Vorderschienen ziemlich schmal, hinter der Endgabel rechts mit vier, links mit drei Dornen. Mittel- und Hinterschienen oben und unten gefurcht; letztere etwas gebogen.

Totallänge 31 mm; Oberkiefer 3,1 mm lang; Kopf 5,5 mm lang, 10 mm breit; Prothorax 7 mm lang, 14 mm breit; Flügeldecken 18 mm lang, 15 mm breit.

Fundort: Inner-Sumatra (Batak-Plateau).

Der Typ in meiner Sammlung.

## Neue Mitglieder.

Vom 1. April 1901 ab:

No. 2964. Herr Wilh. Liewehr, Neustrasse 25, Neutitschein, Mähren.

No. 2965. Herr R. Neuhäuser, Gerastrasse 8, Arnstadt, Thüringen.

No. 2966. Herr Sanitätsrath Dr. Ostrowicz, Landeck, Schlesien.

No. 2967. Herr A. Knecht, Wald, Rheinland.

No. 2968. Herr R. Jordan, Zschieren b. Kleinzschachwitz, Sachsen.

No. 2969. Herr Paul Liebig, Buchdrucker, Grossbeerenstrasse 1, Gr.-Lichterfelde, Bez. Potsdam.

No. 2970. Herr A. von Rohden, pr. Ad. C. F. Bockelmann, Lüneburg, Bez. Hannover.

No. 2971. Herr W. Höhne, Kammergerichts-Referendar, Wilsnackerstrasse 32 bei Krause, Berlin NW.

No. 2972. Herr Edgar Klimsch, Kaplan, Metnitz, Oesterreich, Kärnten.

Vom 1. Juli 1901 ab:

No. 2973. Herr Ed. v. d. Moolen, Uhrmacher, Adenau, Rheinprovinz.

## Briefkasten.

Herrn **G. in Ch.** Auch das Aufweichen grosser Falter, wie convolvuli, erfolgt am besten mittels feuchten Sandes. Zu beachten ist hierbei, dass der Falter derart schräg — Hintertheil nach oben — in den Sand eingebettet wird, dass die Flügelwurzeln von letzterem bedeckt sind

Einige Tropfen Carbolsäure auf den Sand getröpfelt verhindern die Schimmelbildung. Zeitdauer 2 - 3 Tage. Soll das Aufweichen jedoch in besonderen Fällen so rasch als möglich stattfinden, so verfährt man wie folgt:

Der Falter wird mit der Nadel auf einem schmalen Holzstreifen befestigt und letzterer über einem zugedeckten Topfe kochenden Wassers derart festgelegt, dass der Falter von den Dampfstrahlen gerade noch getroffen wird. Nach kurzer Zeit, bei Beobachtung der nöthigen Vorsichtsmassregeln, wird der Falter weich und spannfähig sein. Selbstredend darf die Dampfentwickelung nicht unterbrochen werden. *R.*

Europäische, sowie ausländische
**Schmetterlinge,**
ferner Mineralien gebe ich im Tausch gegen altdeutsche Marken ab *Rud. Huste*,
Freiburg i. Br., Moltkestrasse 26.

**Tausch!**
Suche Puppen europäischer Tagfalter gegen Sammlung von Facultäts-Siegeln deutscher Universitäten aus den 50er Jahren. *A. Kunze*, Dessau, Agnesstr.

Sofort abgebbar: Eier von D. porcellus Dtzd. 20, L. pini 10, A. prunaria 10 Pf. Raupen von O. antiqua, S. salicis, similis, dispar, Dtzd. 12, neustria 50 Stck. 35 Pf. Puppen von antiqua, salicis, similis, dispar 20 Pf. Dtzd. P. chrysorrhoea, B. neustra 50 Stck. 40 Pf, D. caeruleocephala Dtzd. 30 Pf Auch Tausch.
*Fr. Pasourek*, Senseln, Post Wiklitz, Böhmen.

M. maura.
Bestell. auf Eier nimmt einstweilen an, Dtzd. 30. bei 6 Dtzd. 25 Pf. Ferner verkaufe ganzen Doubletten-Bestand in Düten zu M. 20 franko.
*F. König*, Erfurt, Pergamenterstr. 45.

**Lepidopterologischer Verein**
*Frankfurt am Main.*
Sitzung jeden Donnerstag Abend 9 Uhr c. A. im Zoologischen Garten.

## Vereinslager.

### Frische Dütenfalter.

**(Von Brasilien, Rio grande do Sul.)**

Porto u. Verpackung besonders.

**Der Rest der noch unverkauften Falter soll, um zu räumen, bei Abnahme von mindestens 5 M. zur Hälfte der bis jetzt innegehaltenen und hier nochmals beigefügten Verkaufspreise abgegeben werden.**

Es wolle jedoch bei Bestellung möglichst viel Spielraum gelassen werden, da manche Arten in nur je einem Stück noch vorhanden. Einzelne Arten in IIa Qual. noch weiter ermässigt

Es sind noch abzugeben:

Eury. corethrus ♂♀ Stck. 4 M., Pereut. autodyca ♂♀ Stck. 1,25 M., Dism. melite ♂ Stck. 30 Pf., ♀ 40 Pf., Episc. hymenaea ♂♀ St. 15 Pf., Callic. candrenae St. 30 Pf, Catag. hydaspes St. 50 Pf, Haemat. pyramus ♂ St. 20 Pf, Anaea stheno ?♂ 30 Pf., Morpho aega ♂ 1 M., (IIa) 75 Pf., Brass astyra ♂♀ St. 60 Pf., Opsiph. sulcius 1,25 M., Eteon. tisiphone ♂ 30 Pf, Narope cyllastros ♂ (Fühler defect), Castnia beskei ♂ 3 M ♀ 4 M., Deil lycaon 75 Pf., Proth. lucretius ♀? St. 1 M., paphus ? 20 Pf, Mesol. melanobasis 1 M., Diptil. bei Halterata !? 60 Pf., Cyanop. fastuosa 40 Pf., Ctenucha neglecta 40 Pf., Eucereon spec? 50 Pf., Taxila crucifera ♀ 30 Pf., Lonom. obliqua ♂♀ St. 60 Pf, Rhesc pandora ♀ St. 3 M., Hydr. catharina ? ♂♀ à 60 Pf., Bolina fasciuscularis ♂♀ St. 30 Pf., Hypocala filiformis 50, Nipt. nubilaria 40 Pf., Syrnia hypnois 50, Cyclopis caecutiens 60 Pf., Bronch. puellaria ♂♀ St. 50 Pf., Byss. polyta ♂♀ St. 40 Pf., Panth. pardalaria 15 Pf., Aclytia n. sp. 30 Pf, Bronchelia sp. 30 Pf.

---

### Centurien indischer Falter.

Von den in No. 6 angezeigten indischen Dütenfaltern sind noch 3—4 Centurien (auch in halben Cent.) abgebbar zu 10 resp. 5 M. Porto u. Verpackung besonders.

---

**1 schöne Collection Aberrationen** (Vanessen) durch Frostexperimente gezüchtet, Jocaste, Antigone, trans. ad. Antigone, ab. Nigrita, Ichnusoides u. s. w. 28 Stück für nur 30 M abgebbar. Porto extra

---

### Achtung!

Von m. letzten Reisen haben sich eine Anzahl bessere Arten in grosser Menge angesammelt, um damit etwas zu räumen, will ich diese in frischen, feinen, tadellos gespannten Stücken, in Loosen à 20 M. incl. Porto u. Verp. abgeben. Zahlung nacher, nicht conven. nehme zurück. Genaue Listen über diese Loosfalter stehen zu Diensten

*E. Funke*, Dresden, Hopfgartenstr. 21.

---

Raupen

von pyri sind noch 3 Dtzd. abzugeben, Dtzd. 1 M, von ocellata Dtzd. 50 Pf. (nach 17. Häutung), Porto 30 Pf.

*Fr. Carl*, Erfurt, Adalbertstr. 2.

---

Hofmanns Werke.

2 Schmetterlingswerke in je 2 Bänden, das eine ganz neu, 1 Raupenwerk gebraucht giebt ab gegen Meistgebot.

*Fr. Griebel*, Mühlhausen i. Th.

---

Liefere wieder B. trifolii Raupen und Puppen in Anzahl Dtzd. 40 und 80 Pf. 5 Dtzd. Sm. ocellata Raupen im Freien unter Gaze gezogen Dtzd. 40 Pf. Porto und Kästchen 25 Pf.

*Dresel*, Sandhofen, Baden.

---

Puppen von Pol suda Stck. 60 Pf, 6 Stck 3 M. Pol. xanthomista Stck. 30 Pf, 6 Stck. 1,50 M. Porto, Verpackung besonders.

*Scheele*, Naumburg a. S, Louisenstr. 21.

---

Im Tausch gegen Käfer und Schmetterlinge suche folgende Insekten in Anzahl zu erwerben:

**A. Schmetterlinge:** Papilio podalirius, Vanessa l-album, Deiopeia pulchella, Lasiocampa pini, Cochylis ambiguella, Retinia duplana, turionana, resinella, Euplocamus anthracinalis, Tinea pellionella, Aciptilia pentadactyla, Alucita hexadactyla.

**B. Käfer:** Oryctes nasicornis, Meloë proscarabaeus, variegatus, Rosalia alpina.

**C. Hymenopteren:** Halictus albipes, fulvocinctus, Podalirius parietinus, Megachile centuncularis, Polistes chartoria (Süd-Amerika), Mutilla europaea, Camponotus herculeanus, Formica saccharivora, Lasius niger, flavus, Myrmica rubra, omnivora, Aphidius (Eurytoma) varius, Torymus bedeguarius, Pteromalus puparum, Teleas phalaenarum, Chelonus similis, Bracon variator, Ichneumon castigator, Pimpla flavicans, setosa, Exochilum circumflexum, Bassus laetatorius, Cynips coriaria, longiventris, malpighii, tinctoria, psenes, Tenthredopsis agilis, Emphytus grossulariae, Trichiocampa viminalis, Cimbex lutea, variabilis, Sirex gigas, Xeris spectrum, Pamphilus pratensis. (Forts. f.)

Gefl. Angebote an

*A. Böttcher's Naturalienhandlung*, Berlin C. 2, Brüderstrasse 15.

---

Habe abzugeben

Raupen von Cat. fraxini Dtzd 1,25 M.

Puppen von Deil nerii pr. Stck. 80, livornica 60, M. croatica 90, Las. otus 150, Sat. caecigena 150, Cat. dilecta 80, diversa 100, fraxini Dtzd. 200 Pf. Porto etc. extra. Sämmtliches in gesunden, kräftigen Exemplaren.

*W. Walther*, Stuttgart, Gutenbergstr. 97 I.

---

Habe abzugeben

40 Stck. Neptis lucilla ex larva 1901 um 12 M. Nachnahme. Porto u. Packung frei.

*J. Hafner*, Laibach, Krain, Congressplatz 3 III.

---

Biete an:

Raupen Ur. sambucaria Dtzd. 60, Sel. bilunaria (illunar.) Dtzd. 40 Pf., (letzt. erwachsen), event. auch Tausch. Nehme wieder Bestellungen an auf das neuste Hofmann'sche (Dr. A. Spuler) Schmetterlings-Werk 38 Lief. à M. 1 (excl. Porto.)

*Hector Friederich*, Frankfurt a. M, Speicherstrasse 3.

---

Eier ligustri 10, pinastri 12, tiliae 12, ocellata 10, populi 10, russula 15, casta 40, do. von ♀ mit gelb. Htrfl. 80, vinula 10, bicoloria 25, palpina 15, 100 Stck. 80, Z. pirina 20, 100 Stck. 100, syringaria 15, liturata 15, betularius 10, 100 Stck. 25, piniarius 5 Pf., cecropia ♂ hybr. ceanothi ♀ 75 Pf. p. Dtzd. Porto 10, Ausl. 20 Pf.

Raupen prorsa 5, Dtzd. 50, cardamines 7, deplana 6, Dtzd. 60, tau 15 Pf. Porto pp. 30 Pf.

Puppen polyphemus 50, cecropia 30, cynthia gross 25, iris 40, euphorbiae 9, cucullatella 12, sepium 40, caecigena 125, milhauseri 70, pini 20 Pf. Porto pp. 30 Pf. Suche luna Eier.

*A. Voelschow*, Schwerin, Meckl.

---

Amph betularius Räupchen,

3 Wochen alt Dtzd. 15 Pf., 100 Stck. 1 M. empfiehlt

*F. Mahnke*, Pankow-Berlin, Florastrasse 73.

---

B. mori Puppen im Gespinnst Dtzd. 60 Pf. Porto und Verpackung 30 Pf hat abzugeben. *B. Matz*, Peitz N/L.

---

Th. betulae Raupen

in Anzahl per Dtzd. 40, Puppen 60 Pf. Porto und Verpackung 20 Pf. Auch Tausch.

*Chr. Rummel*, Regensburg, Krebsgasse B. 37 III.

---

Offerire

Raupen von polychloros 40, antiopa 50 verbasci 50 Pf. p. Dtzd.

Kräftige Puppen von Ap. ilia 3,50 H. porphyrea 1,20 M.

Gespannte Falter ex larva sybilla 50 Stck., Sm. populi 60 Stck., fimbria 80 Stck. in verschiedenen Spielarten zur Hälfte nach Dr Staudingers Catalog.

*J. Voelmle*, Carlsvorstadt-Stuttgart, Möhringerstr. 29.

---

Eier: matronula Dtzd. 1,50 M., Agl. infausta 10, Call. rosea 10, Mom. orion 10, Das. abietis 1 M.

Puppen: fraxini Dtzd. 250, electa 200, Pol. suda Stck. 60 Pf., xanthomista Stck. 30 Pf. Ausser Porto.

*C. F. Kretschmer*, Falkenberg O/S.

---

**Habe im Tausch**

gegen Puppen von Lasiocampa populifolia oder A. luna gesunde, frische, kräftige Puppen von Sm. populi von einem heuer gefangenen Freilandweibchen stammend und daher wahrscheinlich heuer noch schlüpfend, ebenso von Cat. nupta abzugeben.

*Fritz Skell*, München, Klenzestr. 62.

---

Im Juli lieferbar:

Eier von pini 10, pinastri 10, signum 10, stigmatica 25, brunnea 10, russula 15 Pf. per Dtzd.

Raupen von Van. io 20, polychloros 30, monacha 30, quadra 30, dispar 25, salicis 20 Pf. per Dtzd.

Puppen von V. io 25, polychloros 30, monacha 40, quadra 40, pini 125, A. caja 50, dispar 30, salicis 30 Pf. p. Dtzd.

Bei grösseren Aufträgen entsprechend billiger. *M. Neumann*, Lehrer, Kratzwieck i. Pommern.

---

Eier

von Zyg. scabiosae 100 Stck. 75 Pf., nebulosa Hfn. 100 Stck. 50, Synt. phegea 100 Stck. 60 Pf. Für Mitte Juli versende Raupen von Nem. plantaginis Dtzd. 60 Pf., Dasy. fascelina 60, Lophop. camelina 40 Pf. 60 Stck. schöne B. quercus Puppen gebe im Tausch ab, am liebsten Ap. ilia. *Louis Fahr*, Friseur, Zeitz, Kalkstrasse 9.

---

Puppen von C. fraxini Dtzd. 2 M, fuliginosa Dtzd. 40 Pf. neustria Dtzd. 25 Pf. Raupen von A. cardamines, ziemlich erwachsen! (Futter Thurmkraut) Dtzd. 60 Pf. Porto und Kästchen besonders. Tausch nicht ausgeschlossen.

*Vereinigung der Rossweiner Entomologen, Rosswein i. S.*, *R. Hiller*, Lehrer.

---

Habe noch einen Rest von 10 Dtzd. Puppen von v. sicula und gebe dieselben, um zu räumen, per Dtzd zu nur M. 1,50, gegen baar; Tausch auf bessere Sachen erwünscht. *Franz Tschiedel*, Neustadtl bei Friedland, Böhmen.

---

Pter. proserpina Falter

6 Stck. 2,50 M. gegen baar, oder im Tausche gegen besseres entom. Zuchtmaterial oder gebrauchte Briefmarken giebt ab.

*Rob. Ottom. Langer*, k. k. Sich.-Wach-Inspektor, Prag No. 568/VII.

---

Eier sicher befr. von Las. populifolia zum Treiben der 2. u. 3. Gen. Dtzd. 0,50 M. Räupchen 0,80 M. Raupen: Mam. albicolon Stck. 25, Puppen: Macr. fuciformis 30, Agr. linogrisea 20 Pf.

*F. Voland*, Strausberg II.

---

Pol. amphidamas

Raupen 75 Pf, Puppen 1 M., Eup castigata Puppen 1 M. Porto und Verpackung extra. Auch im Tausch besonders gegen Raupen von A. atropos, S. convolvuli.

*Rud. Blechschmidt*, Leipzig-Gohlis, Marienstrasse 18.

**Pseud. lunaris Raupen**
Dtzd. 1 M., Ocn. dispar, V. io im Tausch hat abzugeben
*Entom. Verein Offenbach,*
Restaur. Nitschke, Biebererstrasse.

**Raupen**
von antiopa 40, anastomosis 40 Pf. pr. Dtzd., Puppen von fraxini 250, antiopa 50 Pf. pr. Dtzd., am liebsten im Tausch gegen mir fehlende Falter oder besseres Zuchtmaterial.
*H. Münzner,* Höchst a. M.,
Stadtgarten 7.

☞ Puppen von polychloros Dtzd. 35 Pf., Raupen von antiopa 30, Amph. betularius 45 Pf. hat in Anzahl abzugeben, auch im Tausch.
*K. Trautz,* Pforzheim, Wagnerstr. 25.

Mein neues 4theilig zusammenlegbares
**„Blitz-Netz"**
zeichnet sich aus durch überraschend schnelle und sichere Handhabung. Es ist bequem in der Tasche zu tragen, blitzschnell an jeden Stock zu befestigen und entspricht allen Anforderungen, die man an ein praktisches Schmetterlingsnetz stellen kann, was die zahlreichen Anerkennungsschreiben bestätigen.
„Das Netz, resp. der Bügel ist sehr praktisch u. äusserst bequem zu handhaben."
H. Redlich.
Das compl. Netz kostet mit sehr grossem prima Beutel und Stellschraube nur 3,20 M. Porto und Verpackung 20 Pf.
*Wilh. Bechter,* Aalen i. Wttbrg.

Raupen: Van. antiopa vom Ei gezogen, daher keine angestochen, 70 Pf., Puppen 90 Pf.
Puppen von Las. pruni 3 M., Cat. sponsa 2,40, electa 2,40, fraxini 2,60 M. d. Dtzd. Porto besonders. Tausch gegen bessere Arten. *L. Doberenz,*
Leipzig-V., Eisenbahnstr. 117.

Las. pruni Räupchen
von sehr grossen dunklem Weibchen, Dtzd. 40 Pf., 25 Stck. 75 Pf., Porto 20 Pf. giebt ab
*Max Lehmann,* Cottbus,
Grossenhainerstr. 1 II.

☞ Wer tauscht ein Pl. matronula ♀ gegen 1 ♂ex larva 1900 ff. ? Erbitte gleiche Beschaffenheit und frisches Exemplar.
*Th. Michaux* in Speyer.

A. iris Puppen
am Blatt hängend, per Stck. 25 Pf. giebt ab
*Fr. Griebel,* Bildhauer,
Mühlhausen i. Th.

**Leuc. salicis**
Puppen in jeder Anzahl pro Dtzd. 50 Pf., pro 100 Stück 3 M., Porto u. Verpackung 25 Pf. gegen Voreinsendung in Marken.
*Leopold Karlinger,* Wien XX/I,
Brigittaplatz 17.

**Vanessa antiopa**
Raupen, ausgewachsen in grosser Anzahl 50 Stck. 1,50 M., 100 Stck. 2,50 M., in 8—10 Tagen Puppen davon 25 Stck. 1,25 M., 50 Stck. 2,30 M., erwachsene Van. prorsa Raupen 50 Stck. 1,10 M. Alles franko nur gegen Voreinsendung des Betrages innerh. Deutschl., Oesterr.
*F. Staedler,* Nürnberg, Obstgasse 2.

EIER von Hyp. io Dtzd. 60, Sph. ligustri 15, Pl. cecropia 25 Pf. per Dtzd., Porto 10 Pf.
Raupen: pernyi 30, polyphemus 50, cecropia 40 Pf. per Dtzd., Porto. u. Verpack. 25 Pf., 10 versch., bestimmte, südamerk. Falter 1 M., 10 Indier 1,50 M., Porto und Verpackung 30 Pf.
*E. Heyer,*
Elberfeld, Rheinischestrasse 49.

**Erminea-Raupen**
Dtzd. 2,50 M., Porto besonders.
*Dr. Rössler,* Zwickau i. S.

**Hofmann,** die Raupen der Gross-Schmetterlinge Europas = 18,50 M.
**Hofmann,** die Schmetterlinge Europas = 15,50 incl. Porto und Verpackung. Beide Bände zusammen 31,00 M. Dieselben sind in Prachteinband und so gut wie neu. Gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.
*A. Vogt,* Frankfurt a. M.,
Linnéstrasse 5 II.

**Eier**
von Cossus cossus 25 Pf., Raupen von Van. polychlor. 20 Pf., urticae 5 Pf. p. Dtzd, 100 Stck 30 Pf. Porto extra.
*J. Kniephof,* Dombrowe bei Darsin,
i. Pommern.

Raupen
von Sat. pavonia Dtzd. 25 Pf, 100 Stck. M. 2.— Pap. machaon Dtzd 50 Pf. Dütenfalter von Cal. dominula u. A aulica im Tausch hat abzugeben
*Entomolog. Verein „Suhl",*
i. V. *Aug. Hörnlein,* Suhl, Oberland.

Puppen
von Van. polychloros pr. Dtzd. 40 Pf. Porto u. Kästch. 30 Pf. Tausch erwünscht.
*J Rotermundt,* Nürnberg,
Deichslerstrasse 13 I.

Antiopa Puppen
in nächster Zeit Dtzd. 1 M.; um gleich nach der Verpuppung liefern zu können, erbitte rechtzeitige Bestellung Quercifolia Puppen Dtzd. 1 M.
*Ernst Roll jun.,* Amlishagen, Wttbg.

Abzugeben:
Puppen von B. populi Dtzd. 2 M. B. v. sicula 2,50 M., C. pinivora 2 M.
*A. Müller,* Liegnitz, Holteistr. 1 III.

**Lunaris-Raupen**
Dtzd. 1 M. Porto und Verpackung 25 Pf.
*Oswald Pressler,* Cottbus,
Grünstrasse 21 I.

Der Witterung wegen bitte auf die Lieferungen von Gastr. pini Raupen resp. Puppen noch 14 Tage oder 3 Wochen zu warten. — Ap. crataegi Raupen und Puppen vergriffen.
*F. Welz,* Lehrer, Johannisburg,
Ostpreussen.

Peric. syringaria Eier Dtzd. 15, 25 Stck. 25 Pf. Porto 10 Pf.
*C. Kalbe,* Weimar i. Th., Wilh.-Allee 33.

**Raupen**
vom Wolfsmilchschwärmer in allen Grössen Dtzd. 40 Pf., 100 Stck 3,— M. Puppen davon Dtzd. 60 Pf. bei
*G. Seidel,* Hohenau, Nied.-Oesterr.

Puppen
von P. machaon Dtzd. 60 Pf. ausser Porto und Verpackung
*F. Hoffmann,* Kirchberg b. Koppitz

**Apat. Falter**
e l. spannweich Paar iris 70, ilia 120, ab. clytie 60 Pf. excl. Verpackung u. Porto. Nichtmitgl. nur gegen Nachnahme.
*Emil Kerler,* Stuttgart,
Gutenbergstr. 118.

V. atalanta Raupen 12 Stck. 60, 60 Stck. 275, 120 Stck. 500 Pf. Puppen 12 Stck. 85 Pf. Porto und Packung extra. alles nur per Kasse oder Nachnahme.
*R. Wiesner,* Breslau, Gräbschenerstr. 49.

Pleretes matronula
Eier, 100 Stck. 12 M., Puppen von Eupithecia insigniata Stck. 1,50 M., Dtzd. 15 M., und Raupen von Laria l-nigrum Dtzd. 1,20 M. versendet unter Nachnahme.
*Aug. Herrmann,* Heinrichau,
Bez. Breslau.

**Raupen**
von Van. prorsa Dtzd. 25 Pf., 5 Dtzd. 1,00 M. Porto und Verpackung 10 Pf.
*A. Vogt,* Frankfurt a. M., Linnéstr. 5 II.

Puppen von Van. antiopa giebt ab das Dtzd. zu 50 Pf.
*Biskamp,* Steuerinspektor,
Homburg v. d. H.

**Raupenzuchtkasten**
theil- und zusammenlegbar, neu oder gebraucht, kauft und erbittet Preisangabe
*Hermann Herold,* Leuben b. Dresden.

Kaufe in Anzahl
4fleckige Libellen, Stachelbeerspanner, sowie biologisches Material der Honigbiene, Coloradokäfer, Seidenspinner; von Letzteren auch Frassspuren.
*Louis Buchhold,* München,
Villen-Colonie Gern.

Eier resp. Räupchen
von Sph. ligustri, Eier 15, Räupchen 25 Pf. per Dtzd. Raupen von Sph. pinastri Dtzd 40, pavonia 30 Pf. Porto etc. extra. Alles von Freilandpärchen stammend.
*Oswald Ziller,* Olbernhau i. Sachsen,
Freibergerstrasse 177 d.

PUPPEN
von Deil. euphorbiae Dtzd. 50 Pf. Eier von vinula Dtzd. 10, 2 Dtzd. 15 Pf, auch Tausch gegen ocellata u. ligustri Raupen.
*Hermann Herold,* Leuben b. Dresden.

Bombyx. mori Raupen
mit Schwarzwurzel gefüttert 1 Dtzd. 40 Pf. Porto etc. extra.
Gut schliessende Insektenkästen und Schränke weist nach
*Krieghoff,* Langewiesen i. Th.

Sofort abzugeben:
☞ **Eier** ☜
von Pleretes matronula Dtzd. 2 M., 50 Stck. 7 M., 100 Stck. 12 M.
**Puppen**
von Nola albula Stck. 50 Pf., Dtzd. 5 M.
**Raupen**
von Boarmia glabraria Stck. 20 Pf., Dtzd. 2 M., später Puppen davon Stck. 25 Pf., Dtzd. 2,50 M.
*Paul Hoffmann,* Guben,
Pförtenerstrasse 3.

Matronula Eier von im Freien erbeutetem sehr grossen ♀ Dtzd. 1,80 M.
*M. Liebmann,* Arnstadt.

Habe noch Pap. machaon Puppen Dtzd. 70 Pf.
*C. F. Kretschmer,* Falkenberg O/S.

☞ **Eier** ☜
Harp. vinula Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 70 Pf. von sehr grossen Freilandpärchen, bucephala Dtzd. 5 Pf., 100 Stck. 40 Pf.
**Raupen**
Van. io 100 Stck. 70 Pf., filipendulae Dtzd. 30 Pf., H. vinula in allen Grössen Dtzd. 30—70 Pf, potatoria Dtzd 40 Pf.
**Puppen**
Ap. iris Dtzd. 250, B. quercus 50, Psch. viadrina 200, apollo 150, potatoria 80, quercifolia 180, Sat. spini 300 Pf. Porto extra. Auch Tausch gegen mir erwünschtes.
*Paul Lämmer,* Friseur, Zeitz,
Kaiser Wilhelmstr.

**Eier:** Sph. pinastri 25 Stck. 20, L. quercifolia 20, pruni 40, Pl. matronula 300. Raupen: Sm. ocellata Dtzd. 50, A. tau 75, E. autumnaria 50, electa 120. Puppen: ½ Dtzd. S. tetralunaria 30, C. elocata 60, electa 100, A. caja 30, N. tritophus 250. In Kürze wieder Eier von N. tritophus 25 Stck. 100 Pf. ausser Porto und Packung.
*F. Hoffmann,* Kirchberg b. Koppitz.

Gut befruchtete Eier von H. erminea Dtzd. 40 Pf. giebt ab. Alle Herren, welche O. corsica Puppen bestellt, bitte ich um Geduld, alle Aufträge werden erledigt. Bei Bestellungen auf schöner Post-Ansichtskarte lege ich einige Eier extra bei.
*C. Richter sen.,* Oels, Schlesien,
Brüderstrasse 8.

Puppen gegen Vorausbezahlung:
Stolida 45 Pf. pr. Stck., croatica 40, milhauseri 40, platyptera 35, dilecta 50, conjuncta 70, alchymista 45 Pf. per Stück.
*A. Spada*, Zara, Dalmatien.

---

Nehme Bestellungen auf
Van levana Puppen
an Dtzd. 50 Pf. excl. Porto, gegen Nachnahme.
*Carl Zacher*, Berlin S.-O.,
Cottbuserstrasse 3 a. bei F. Zacher.

---

Gebe ab:
18 Stück fraxini Puppen Stck. 20 Pf., tau Raupen Stück 10 Pf.
*Kambach*, Schrimm, Posen.

---

**Quercus var. roboris**
Eier Dtzd. 40 Pf. incl. Porto gegen Voreinsendung giebt ab
*A. Klein*, Pforzheim, Calwerstr. 104.

---

**Werthvolle Schmetterlingssammlung**
in gutem Zustande ca. 2500 Stück in ca. 1500 Arten nur palaearktische Macrolepidopteren ist incl. Schrank mit 46 Glaskästen sehr billig zu verkaufen oder gegen Münzen, werthvolle alte Gläser oder Porzellan zu vertauschen.
*Dr. Mann*, Leopoldshall, Stassfurt.

---

Offerire:
2 Dtzd. fraxini Puppen gross 2,50 M., antiopa Raupen 40 Pf., Puppen 50, dispar Puppen 40, jacobaeae Raupen 20 Pf. pro Dtzd. ohne Porto, ev. auch im Tausch.
*Max Maute*, Aktienbrauerei Cluss, Heilbronn.

---

Gebe im Tausch gegen mir fehlende Falter oder gegen baar mit 70% Nachlass nach Staudinger-Liste folgende Lepidopteren ab und zwar:
Podalirius, machaon, polyxena, cerisyi, belia, palaeno, hyale, rhamni, cleopatra, c-album, polychloros, urticae, antiopa, atalanta, cardui, camilla, dydima, afra, alcyone, fidia, ida, argus, semiargus, bellargus, atropos, nerii, tiliae, elpenor, euphorbiae, populi, quercus, croatica, hera magna, curtula, versicolora, tau, pyri, tirrhaea, alchymista, fraxini, nupta, sponsa, electa, elocata, dilecta, spectrum.
Auch die entomologische Zeitschrift der letzten 2 Jahrgänge gebe ich im Tausch gegen Falter oder um ⅓ Preis ab.
Anfragen, resp Anträge bitte ich mit Correspondenzkarte an mich zu richten.
*Mathias Zeller*,
k. k. Gendarmerie-Rittmeister,
Eger, Böhmen.

---

**Apatura ilia v. astasioides**
hochfein (siehe Rühl palaearktische Grossschmetterlinge) giebt ab 1 ♂♀
*Wilh. Niepelt*, Zirlau, Bez. Breslau.

---

☞ Auf vielfachen Wunsch mir bekannter Entomologen habe ich auf meinem, in günstigem Sammelterrain liegenden Gute Zimmer zum Aufenthalt für Fremde eingerichtet und finden Herren, welche im Sommer Landaufenthalt nehmen wollen, auf meinem in der Nähe von Stromberg idyllisch von Wald und Wiesen eingeschlossenen Besitzthum Wohnung zu billigen Preisen
Stromberg liegt an der Bahn Bingerbrück-Simmern. Um's Gut liegender Wald und Wiesen gehören zum Gute. Jagdgelegenheit.
*F. Kilian*, Stromberg, Hunsr.

---

**Deutsch-ostafrikanische Saturniden ex larva.**
Von diesen grossen und prächtigen Spinnern werden abgegeben ex larva 1901: ♂♀ Antheraea osiris Druce zu 8 M, ♂♀ Antheraea zambesina Walk zu 10 M, 2 Paare dieser interessanten Species zusammen 15 M. Porto 20 Pf.
*J. N. Ertl*, Landshut, Bayern, Mühlenstrasse 3 I.

---

Eier von signum, triangulum, prasina 10 Pf., russula, occulta, brunnea 15 Pf., stigmatica 30 Pf. per Dtzd.
Raupen: rhamni 20, polychloros 20, urticae, io je 10, antiopa 45, monacha 30, quadra 30, tau 50, fraxini 150 Pf. per Dtzd.
Puppen: rhamni 30, polychloros 30, urticae, io je 20, antiopa 60, quadra 40, monacha 40, chrysorrhoea 30, salicis 30, dispar 40, pini 150, sponsa 200, fraxini 300 Pf. per Dtzd.
*A. Richter*, Lehrer, Stettin, Augustastrasse 11. I. r.

---

**Erwachsene Raupen**
von V. prorsa 100 Stück 1 M., V. urticae 100 Stück 1 M.
Puppen: anastomosis Dtzd. 1 M. Falter (spannweich) Las. potatoria 10 Paar 1,50 M., später St. fagi à Paar 1 M.
Eier von St. fagi 25 Stück 1 M.
*W. Szczodrowski*, Berlin C. 25, Kl. Alexanderstrasse 6

---

**Puppen**
von Spilosoma fuliginosa Dtzd. 40 Pf., Vanessa prorsa Dtzd. 20 Pf. Auch im Tausch. Porto und Verpackung 25 Pf.
*A. Hohweiler*, Pforzheim, Lückenweg 33

---

**Raupen**
von urticae 25 Stück 20 Pf. Falter von Hep. humuli frisch, gespannt ♂♀ 20 Pf., Hep. sylvinus ♂♀ 20 Pf., Ino statices à 10 Pf. — Noch viele andere Arten billigst, auch Tausch gegen Fehlendes
Coleopteren: Sap. scalaris, diesj. gesp. à 20 Pf. Auch Tausch. P. u. P. 30 Pf.
*F. Richter*, Lehrer, Deuben, Dresden, Bahnhofstrasse

---

**Eier**
von S. populi, tiliae, pudibunda, sylvata Dtzd. 10 Pf., Dasychira var. concolor ♂ × pudibunda♀ Dtzd. 30 Pf., bidentata 15 Pf.
Raupen: prorsa 40, T. betulae 50 Pf., Lith. griseola 60, quadra 50 Pf., castrensis 50 Pf., menyanthidis ½—1/1 erw. 50 Pf. bis 1 M., spartiata 50 Pf.
**Bombyx franconica Puppen**
Stück 30 Pf., Dtzd. 3 M. Puppen: prorsa 45, T. betulae 60, cucullatella 60, griseola 100, quadra 75, intermediella 40, spartiata 75 Pf. Porto 10 resp 30 Pf.
Gesucht 200 Aporia crataegi Puppen gegen baar oder im Tausch.
*H. Schröder*, Schwerin, Mecklb., Bäckerstrasse 37 III.

---

**C. fraxini**
Puppen, noch einige Dtzd. à 3 M., ferner gesunde Puppen von Th. betulae 80 Pf, alles franco, auch Tausch.
*Ferd. Klinger*, Krems a. d. Donau.

---

**Eier**
von P. eremita Dtzd. 15, N. bicoloria 20, Porto 10 Pf.
Raupen von N. bicoloria Dtzd. 80, D. lacertinaria 50, B. lanestris 30, B consonaria 50 Pf, Porto 20 Pf., auch Tausch.
*C. Benthien*, Frankfurt a. M., Gutleutstrasse 204.

---

**Gnophos zelleraria.**
Befruchtete Eier dieser Art kann ich voraussichtlich in der zweiten Hälfte Juli wieder liefern und jetzt auch ausführliche Zuchtangaben machen. Futter Salat, Löwenzahn u. s. w. Die Raupen lassen sich treiben und ergeben den Falter dann schon vor Weihnachten, bei Ueberwinterung im Juli des nächsten Jahres.
Preis 2,50 M. pro Dtzd., Porto 20 Pf., 30 Stück portofrei für 5 M. Bestellungen bis spätestens 10. Juli erbeten.
*Carl Andreas*, Wiesbaden, Göthestr. 23.

---

**Sponsa Puppen**
Dtzd. 2 M., sybilla 50 Pf., pini 1,50 M.
*A. Richter*, Lehrer, Stettin, Augustastrasse 11. I. r.

---

**Die Schmetterlinge Europas**
von Dr. Ernst Hofmann, II. Aufl., im Pracht-Einband, sehr gut erhalten für 20 M. abzugeben gegen Voreinsendung des Betrages oder per Nachnahme.
*Clemens Hammer*, Forst i. L., Parkstrasse 9.

---

Gegen baar:
Raupen von urticae (klein u. erwachsen) 100 Stück 80 Pf., Dtzd. 20 Pf, vinula (klein) Dtzd. 25 Pf., caja (erwachsen) 30 Pf., lanestris 30 Pf., neustria 20 Pf. per Dtzd. Porto und Verpackung extra.
*Pfetsch*, Lehrer, Machtolsheim, Post Blaubeuren, Wrttbg.

---

Erwachsene Colias-Raupen
werden zu kaufen gesucht. Gefl. Offerten an
*Carl Frings*, Bonn a. Rh., Bachstrasse 31.

---

**Lasiocampa quercifolia**
(Kupferglucke)
kräftige Puppen per Dtzd. 1,25 M. incl. Porto und Verpackung; auch gegen Tausch giebt ab
*Leopold Bohatschek*, Bielitz, öster. Schles., Berggasse 11.

---

**Raupen**
von Th. betulae 2 Dtzd. 1 M., Futter Pflaumen, Schlehe Raupen von Bist. zonarius 2 Dtzd. 1 M., Futter Schafgarbe, Grasarten. Beide bereits ausgewachsen. Alles incl. Porto.
*Carl Höfer*, Klosterneuburg b. Wien, Albrechtstrasse 31.

---

Abzugeben:
Die Schmetterlinge Europas von Hofmann II. Aufl., sehr gut erhalten für 22 M. (gebunden).
Schmetterlingssammlung sammt Doubl.
*F. Tschörner*, k. k. Str. C., Petschau b. Karlsbad, Böhmen.

---

Zu verkaufen:
Eine gut erhaltene, sauber gespannte Schmetterlingssammlung mit mehreren Tausenden Exemplaren ungefähr 1,500—2,000 Arten, alles untadelhaft gespannt, billig abzugeben, dabei viele Seltenheiten, alles europäische Schmetterlinge, auch viele Doubletten z. B. 20 atalanta, 15 quercus, 10 pini, 15 fimbria, 8 M. maura, 20 silvata u. s. w.
Berges Schmetterlingsbuch, sechste Auflage, gut erhalten.
*Chr. Oertlin*, Mülhausen i. E., Maurerstrasse 8.

---

☞ Meinen geehrten Correspondenten und Bestellern zur Nachricht, dass Agl. tau Raupen schnell vergriffen waren und nicht alle Aufträge erledigt werden konnten.
*Reinhold Michel*,
Parchen-Schelten, Böhmen.

---

**Raupen**
von Pter. proserpina zu 2 M. d. Dtzd., später Puppen zu 2,50 M.
Aus dem Nachlass des verstorbenen Entomologen Alexander Becker habe ich eine Anzahl Lepidopteren (Südrussland) erster und zweiter Qualität erworben, die ich mit grossem Rabatt abgebe. Ebenso 5 Centurien südrussischer Coleopteren à 12 M. die Centurie oder alle 5 zu 50 M.
*Eugen Mory*, Basel, 112 Austrasse.

---

**Kräftige Puppen**
von Plus. chryson (in grosser Anzahl) ½ Dtzd. 1,20 M, spannweiche Falter 1,50 M. Tausch erwünscht. Raupen von M. bombyliformis Dtzd. 80 Pf. Voraussichtlich habe Anfangs Juli wieder Eier von Pl. matronula per Dtzd. 1,50 M. abzugeben. Zusendung per Nachnahme.
*Jos. Schlier*, München, Boosstrasse 3 I.

---

**Puppen oder Falter**
von apollo Dtzd. 1,80 M., papilionaria Dtzd. 80 Pf., versicolora (in ca. 14 T.) Dtzd. 3,60 M. (Porto 20 Pf.) offerirt
*F. Schleiss*, Fürth, Bayern.

**Gesucht**
in grosser Anzahl, gespannt oder ungesp. tauschweise oder gegen baar:
Macro. fuciformis L., Am. betularius, Sph. pinastri, Volucella bombylans und plumata und Ur. sambucaria Raupen, präparirt oder lebend
*W. A Schultz*, Berlin NW. 5, Rathenowerstrasse 59.

Habe auch im Tausch abzugeben:
Erwachsene Raupen von Spilosoma sordida (Futter Schlehe) 2 M., Dianth. carpophaga 80 Pf., Eupithecia valerianata 1,50 M, Puppen von Hadena scolopacina 3 M. Alles per Dtzd. Porto extra.
*A Siegel*, Giessen.

**Grossulariata.**
Mehrere Hundert Raupen giebt im Tausch gegen europ. Falter ab
*W. Hinderer*, Notar, Munderkingen, Wttbg

**W. Junk, Berlin NW. 5.**
Special-Buchhandlung für Entomologie.
**Ich kaufe alle Litteratur über Dipteren**
zu **höchstem** Preise. Speciell die Werke von Löw, Schiner, Meigen, Rondani u a. Bitte um Angebote. Auch andere entomologische Bücher werden gerne gekauft.

**Att. cynthia** Ailanthus-Spinner
Eier: 1 Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M.
Pap. machaon Raupen: 1 Dtzd. 60 Pf.
Puppen: 1 Dtzd. 90 Pf.
*E. Reim*, Lehrer, Liegnitz, Gartenstrasse 14 II.

**Sp. fuliginosa Puppen**
im Tausch gegen Zuchtmaterial.
*Wilh. Leonhardt*, Frankfurt a M.-Bockenheim, Adalbertstrasse 6 B.

**Ein Raupen-Präparirofen**
noch gut erhalten für nur 1,50 M., mit Porto, Verpackung 2 M., gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung abzugeben. Anschaffungspreis 4 M.
*G. Gierth*, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

**Hymenopt., Dipter., Orthopter. etc.**
bestimmt oder unbestimmt suche tauschweise zu erwerben. Gebe dafür exot. Käfer und Schmetterlinge.
*W. A. Schultz*, Berlin NW. 5, Rathenowerstrasse 59.

**P u p p e n**
von B. v. sicula Dtzd. 2,50 M., Van. polychloros Dtzd 30, B. neustria 25, O. dispar 25, Van. io 20, 100 Stck. 60, Bombecia hylaeiformis Stck. 25 Pf, P. chrysorrhoea Dtzd. 25, Diloba caeruleocephala Dtzd. 30 Pf., E i e r von A. villica Dtzd. 15 Pf, Räupchen davon Dtzd. 20 Pf., Porto extra.
*Th. Ullrich*, Lehrer, Wuschewier b. Sietzing, Bez Potsdam

**E. Hofmann, Schmetterlingswerk**
II. Aufl., wie neu, für 18 M. — Raupenwerk, wie neu, für 16 M. gegen baar zu verkaufen.
*Hermann Becker*, Darmstadt, Bruchwiesenstrasse 14.

**Zwitter**
von Sm. populi tadellos, frisch, Hälfte röthlich, andere Seite grünlich, grosses Exemplar, die Farben schneiden genau in der Mitte des Thorax ab. Gegen Meistgebot
*Paul Liebig*, Gr.-Lichterfelde Ost, Grossbeerenstrasse I.

**Palaearktische Coleopteren mit 75% Rabatt.**
Nebria bonelli, v. cechenoides, rubripes, vuillefroyi, schusteri, microcephala, Elaphrus lapponicus, Reicheia frondicola, Clivina ypsilon, Siagona gerardi, Calcinia semelederi, Anthia 6-maculata, Graphypterus luctuosus, barthelemyi, rotundatus, exclamationis, Apotomus flavescens, Broscus politus, Miscodera arctica, Tachypus rossii, Aëpus robini, Trechus splendens, banaticus, regularis, striatulus, hampei, alpicola, Anophthalmus dalmatinus, bilimeki, v. robustus, v. oblongicollis, hacqueti, likanensis, v. vexator, kiesenwetteri, schmidti, v. motschulskyi, v. trechoides, v. cordicollis, schaumi, v. planipennis, hirtus, v. spectabilis, delphinensis, gallicus, orpheus, discontignyi, brisouti, Aphaenops pluto, leschenaulti, crypticola, cerberus, v. inaequalis, aeacus, Deltomerus tatricus, Omphreus beckianus, Atranus collaris etc. etc. Auswahlsendungen bereitwilligst. Auch Tausch.
*H. Schulz*, Hamburg, Hamburgerstrasse 40.

**1 Populi-Zwitter**
gegen Meistgebot. Raupen von Bomb. trifolii und Arct hebe per Dtzd. 80 Pf. empf.
*A Fischer*, Mainz, mittl. Bleiche 51.

**Cat. sponsa Puppen**
½ Dtzd. 80 Pf, ⅛ Dtzd. spannweiche Falter 1,20 M. Porto 20 Pf.
*Heinrich Klaue*, Cottbus, Dresdenerstrasse 140.

P u p p e n von G. papilionaria Dtzd. 90, Van. prorsa 40 Pf.
*J. Schlier*, München, Boosstr. 3 I.

**Krim-Falter.**
Cuc. argentina 70, D. livornica 40, D. nicaea 5,50, Ag squalorum 5,20, Ag nyctemera 2,20, Ag. obesa 1,30, Zeg. eupheme 0,80 M. Alles Ia u. gespannt, eupheme auch in Düten.
Raupen: fraxini 100, castrensis 30, trifolii 75, machaon 75, nervosa 200, prorsa 15.
Puppen: fraxini 250, castrensis 40, trifolii 125, machaon 100, nervosa 250, prorsa 25, torva 300, palpina 50, camelina von giraffina ♀ stammend 60 Pf., Porto extra.
*Louis Groth*, Lehrer, Luckenwalde.

Habe abzugeben:
E i e r von Harp. bicuspis Dtzd. 2 M., Not. bicoloria Dtzd. 40 Pf., Raupen von Sat. carpini Dtzd. 80 Pf, L. testacea Dtzd. 1 M.
*H. Rangnow jr.*, Berlin N. 65, Sparrstrasse 13 II.

**Tausch.**
Habe sehr kräft. Riesen-Cocons von A. yama-mai und frische Düten e l. von R. melanaria im Tausch gegen europ. Schmetterlings-Puppen abzugeben.
*Jul. Isaak*, Zawiercie, Russ.-Polen.

**Cat. paranympha**
Puppen Stck. 60 Pf., Dtzd. 7 M. (im Tausch mit gleich guten Sachen St. 1 M.) hat abzugeben *Rob. Kaiser*, Magdeburg-B., Grusonstr. 7.

P u p p e n von Cat. sponsa in grosser Anzahl Dtzd. 1,20 M., Porto extra, giebt ab
*Wilh. Meier*, Erfurt, Karlstrass 5.

**E i e r**
von Set. kuhlweini (Salat) 45, Zyg. transalpina 25, S. phegea 10, 100 Stck. 75.
Raupen (klein): A. villica 25, purpurata 35, N. punctata 60, Lith. caniola 50 (alle Salat), H. erminea nach III. Htg. 250, Typh. lugubris spinnreif 500, Porto 25 Pf.
*F. Dannehl*, Klausen, Südtirol.

**Raupen von Pol. amphidamas**
70, dto. Puppen 1 M. d Dtzd.
*W. L. Piller*, Leipzig, Windmühlstr. 26

**Räupchen:**
S. ocellata 20, erw. Raupen von V. var. prorsa 20, processionea 50 Pf. (100 St. 3 M.) Puppen von mendica 75, fraxini 150, salicis 20, castrensis 30 Pf. pro Dtzd., Porto 25 Pf.
*P. Schmidt*, Lehrer, Frankfurt a. O., Holzhofstrasse 36.

Ich kaufe folgende lebende Raupen je in grosser Anzahl, am liebsten klein, event. vor der 1. Häutung, jedoch auch in allen anderen Grössen, von P. machaon, Pieris napi, Ses. apiformis, tabaniformis, tipuliformis, asiliformis, hylaeiformis, C. cossus, Acronycta aceris, Agrotis segetum, valligera (vest.), Mam. pisi, Trachea piniperda, Amph. betularius, Bist. hirtarius, Tort. viridana, Ret. buoliana, (Carp. pomonella 1000 Stck.), Larven ganz klein und erwachsen und Puppen vom Maikäfer.
Von Cossus und allen Sesien-Arten kaufe ich Frassstücke in grosser Anzahl, sowie ferner bis 500 Stück Maikäfer in Sägemehl und 200 Stück lebend.
*H. Gerike*, Reinerz, Schlesien.

**Van. cardui Raupen**
werden zu erwerben gesucht. Offerten an
*Carl Frings*, Bonn a. Rhein, Bachstrasse 31.

**Cat. paranympha Puppen**
Dtzd. 7 M., frisch geschlüpfte spannweiche Falter ♂♀ 1,40 M., Bomb. castrensis Puppen Dtzd. 1 M, Porto etc. besonders. Auch Tausch angenehm.
*M. Matthes*, Magdeburg-Buckau, Freiestrasse 15 I.

**1 Dtzd. cynthia Eier**
15 Pf., 100 Stück 90 Pf., Porto 10 Pf. Futter Götterbaum, auch Linde. Versand nur gegen Einsendung des Betrages im Voraus.
*G. Gierth*, Sprottau, Schlesien.

**P u p p e n**
von Z. fausta Dtzd. 75, 25 Stck. 140, A. iris Stück 30, ½ Dtzd. 160, 1 Dtzd. 275 Pf., spannweiche Falter davon ♂ 30, ♀ 60 Pf.
Raupen von D. pudibunda Dtzd. 20, 25 Stück 35 Pf, G. lanestris Dtzd. 25, 25 Stück 40 Pf. giebt ab, ev. auch im Tausch, Porto extra.
*C. Kalbe*, Weimar, Wilh. Allee 33.

Suche im Tausch
je 1 Paar prima Falter von A. ab. nigerrima, A. simplonica, quenselii, spectabilis, Eup. pudica, B. alpicola, rimicola, Not. querna, argentina, S. placida, L. lunigera oder lobulina, E purpureofas, Eug. alniaria, quercaria und biete dagegen: prima Falter von Deil. nerii, Sm. quercus, A. casta, maculosa, Psil. transit. u. eremita, D. ludifica, S. pyri, Plus. pulchrina, A. ab. mixta und doubledayaria, Eug. fuscantaria, erosaria, autumnar., Rh. melanaria, E. v. prasinaria etc. sowie exot. Tagfalter und Spinner. In Kürze erwachs. Raupen von Eug. fuscantaria 100, Puppen 150, A. doubledayaria Räupchen 80 Pf. per Dtzd.
*J. F. Fuhr*, Teplitz-Schönau, Andrassystrasse 185.

Habe gegen Umtausch
einige Dtzd. Aesculi pyrina, genadelt, ungespannt abzugeben am liebsten dominula, hera, matronula.
*Hubert Nickmann*, Berlin, Friedenstrasse 99.

**Arctia flavia**
Eier Dtzd. 1 M., 5 Dtzd. 5 M., Futter: Löwenzahn. Bestellungen prompt erbeten.
*C. Hoffmann*, Darmstadt, Kiesstr. 69.

**B. castrensis Raupen**
einige Hundert, wegen Abreise um jeden Preis zu verkaufen.
Suche **„Bläulings-Aberrationen“** zu erwerben.
*Ernst Krodel*, Würzburg.

**Abr. grossulariata**
Puppen Dtzd. 30 Pf., Porto besonders.
*Dr. Rössler*, Zwickau i. S.

---

Puppen von Phal. bucephala, demnächst schlüpfend, pro Dtzd. 25 Pf., Eug. quercinaria pro Dtzd. 60 Pf., Porto pp. 25 Pf. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial.
*Ludwig Kaul*, Raguhn i. Anh., Wittenbergerstrasse 4.

---

Gegen baar oder gegen anderes Zuchtmaterial suche in grosser Anzahl Eier von Actias luna, Sam. promethea, Hyp. io und Smerinthus occellata
*E. Heyne*, Buch- und Naturalienhdlg., Leipzig, Hospitalstr. 2.

---

B. quercus Puppen
Dtzd. 1 M giebt ab, auch Tausch.
*Fr. Griebel*, Bildhauer, Mühlhausen i. Th.

---

**Las. pini Eier**
im Tausch abzugeben.
*Dr. Dzimski*, Schwetzingen, Baden.

---

Offerire Puppen
von Ap. iris 20, Las. quercifolia 10, A. caja 10 Pf. per Stück; tausche gegen Puppen von Ap. ilia, Lim. populi.
*Erich Rothe*, Poessneck i. Thr.

---

Gut befruchtete Eier
von Amph. ab. doubledayaria Dtzd. 25, Boarmia ab. humperti 30, Met. margaritaria 25 Pf. d. Dtzd. Porto extra. Doubledayaria und ab. humperti stammen von kohlschwarzen Paaren.
*Jul. Breit*, Düsseldorf, Bastionsstr. 5.

---

Puppen von Abr. grossul.
Dtzd. 30 Pf, Raupen von Amph. betularius 30, Lophopt camelina 15, Zyg. trifolii 25, Bomb. rubi 40, Ocn. dispar 20 Pf. d. Dtzd. Porto u. Packung 30 Pf, giebt ab gegen baar
*Lumma*, Civillehrer, Bartenstein, Ostp.

---

**Gast. quercifolia**
kräftige Puppen von Freilandraupen Dtzd. 1,20 M., am liebsten Tausch. Für Ende Juli sind wieder in Anzahl abgebbar und erbitte bereits jetzt dafür Aufträge:
Puppen von Nonagr. geminipuncta Dtzd. 60, arundinis 80, sparganii 80 Pf., auch sämmtliche Sachen im Tausch.
*Dr. Banse*, Trebbichau b. Cöthen, Anhalt.

---

PUPPEN
von T. spini Dtzd. 80, T. butulae 70, V. antiopa 40, Porto 30 Pf. hat abzugeben
*Anton Fleischmann*, Kumpfmühl K 9 bei Regensburg.

---

**Arctia casta Raupen.**
Den betr. Herren Reflektanten auf obige Raupen zur gefl. Kenntniss, dass der Vorrath für dies Jahr geräumt ist.
*H. Runge*, Berlin O. 34, Frankf. Allee 75.

---

Habe abzugeben im Tausch gegen deutsche Falter oder Zuchtmaterial
25 grosse Platycerus cervus ♂ und 25 v. capreolus und viele ♀
*R. Loquay*, Lehrer, Grochow b. Schermeisel, Bez. Frankfurt a. O.

---

Puppen von versicolora
Dtzd. 2 M., fraxini ½ Dtzd. 1,20 M, Raupen pavonia 1 Dtzd. 25 Pf, Porto und Kästchen 25 Pf.
*Rampoldt*, Fürstenwalde, Spree, Gartenstrasse 14 f.

---

Las. pruni Puppen
Dtzd. 2,40 M. incl. Porto u. Verp., ev. im Tausch gegen bessere andere Puppen giebt ab (schlüpfen bald)
*J. Stock*, Eckartsberga, Thür.

---

**Raupen**
von bombyliformis je nach Grösse, Dtzd. 50—100, antiqua 30, machaon 80 Pf., auch Tausch, giebt ab
*Fr. Griebel*,
Bildhauer, Mühlhausen i. Th.

---

**Kaufe**
entomolog. Werke, Separate, sowie ganze Bibliotheken zu besten Preisen.
**Ortner's Comptoir**
und Buchhandlung für den entom. Bedarf
Wien, XVIII, Dittesgasse 11.

---

Gegen baar oder Tausch (Zuchtmaterial) abzugeben: apollo (6 Stck.), Ap. crataegi (4 St.), Leuc. sinapis (5 ♂ 1 ♀), Col. hyale (2 ♂ 2 ♀), edusa (2 ♂), Ap. iris (2 ♂), ab. clytie (1 Paar), Lim. populi (4 ♂), Lim. sibylla (4 St.), Deil. euphorbiae (3 St.), S. ocellata (4 St.), Zyg. filipendulae (10 St.), Euch. jacobaeae (10 St.), Amph. pyramidea (3 St.), Cat. electa (2 St.) 50% nach Staudinger. Ferner ungespannt ca. 25 Hep. humuli (⅓ ♀), genadelt ca. 140 Arten Käfer (ca. 500 St.).
*Pfetsch*, Lehrer, Machtolsheim, Post Blaubeuren, Württbg.

---

Habe abzugeben:
Hunderte V. polychloros Raupen Dtzd. 35 Pf., 100 Stck. 2 M., Puppen 45 Pf., 100 Stck. 3 M.
Raupen: chrysorrhoea 80, antiqua 50 Pf. das Hundert, Sm. populi 25, pudibunda 25, mori 40, später V. atalanta 50 Pf. pr. Dtzd. Puppen: salicis, neustria 20, chrysorrhoea 25, caeruleocephala 50 Pf. per Dtzd. Eier: camelina, S. populi 10 Pf. pr. Dtzd. Porto etc extra. Tausch erwünscht.
*V. Skorpik*, Lehrer, Ober-Cerekwe, Böhmen.

---

Einige 100 Exemplare Noctuen ungesp., 6 Dtzd. elpenor gespannt und ungespannt, 3 Dtzd. machaon gespannt, im Tausch gegen Zuchtmaterial
*Paul Liebig*, Buchdrucker, Gr.-Lichterfelde Ost, Grossbeerenstr. 1.

---

**Wohnungswechsel!**
Meine Wohnung befindet sich von heute ab
**Hohenmölsen,** Lützenerstr. 29.
*Gustav Obenauf.*

---

Ich habe abzugeben:
D. ludifica, gesp Falter Stck. 25 Pf., S. pyri Raupen Dtzd. 40 Pf.
*C. G. Hoffmann*, Löbau i. S.

---

Sofort abzugeben:
Eier von Nem russula Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,30 M., plantaginis Dtzd. 10 Pf., 100 Stck. 70 Pf., ab. hospita Dtzd. 20 Pf. 100 Stck. 1,20 M., Las. pruni Dtzd. 25 Pf, 100 Stck. 1,80 M., Porto 10 Pf.
*Hermann Grosser*, Seifhennersdorf 438. Sachsen.

---

**Puppen**
von Las. quercifolia 1,20 M., von Zyg. fausta 60 Pf. per Dtzd. hat abzugeben. Tausch gegen anderes Zuchtmaterial oder mir fehlende Käfer nicht ausgeschlossen.
*Wissenschaftl. Verein für Sammelwesen Apolda.*
Rich. Weise, Vorsitzender.

---

**Tauschgesuch.**
Wünsche 3 Glaskästen mit europ. Faltern auf besseren photogr. Apparat zu tauschen. Die Falter bestehen zu ⅓ aus Tagfaltern, ⅔ Spinnern und Eulen. Nur beste, neueste Stücke ungef. 300 Stück, Kaufwerth nach Staudinger gegen 150 M. — Offerten unter **K. D. 20** ersuche an die Expedition d. Bl. zu richten.

---

Frische, gut gespannte
**Falter** von **Pier. matronula,**
deren sonst normale Flügel nicht ganz gleiche Grösse haben, Stück 2 M
*K. Dietze*, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

---

**Raupen**
von Org. ericae 80 Pf., Bomb. castrensis 40 Pf., Puppen von ericae 1,20 M, castrensis 60 Pf. das Dtzd., Porto und Verpackung 20 Pf.
*H. F. Kempe*, Gliesmarode.

---

Abzugeben:
Puppen von ilia 4 M., xanthomelas 4 M., polychloros 40 Pf., rhamni 40 Pf., purpurata 75 Pf., Raupen von xanthomelas 3 M., pavonia 40 Pf. Larven vom Ameisenlöwen 60 Pf. Preise pro Dtzd. ohne Porto.
*H. Grützner*, Lehrer, Kattowitz.

---

Bombyx castrensis und lanestris
Raupen gebe ich in grosser Anzahl billig im Tausch gegen anderes lebendes, gewöhnliches Insektenmaterial ab
*H. Gerike*, Reinerz, Schlesien.

---

Eier von Las. ab. alnifolia
50 Stück 1 M. franco.
*E. Krebs*, Altona-Ottensen, Goebenstrasse 1 b.

---

**100 antiopa**
ausgew. Raupen oder Puppen zu vertauschen sucht
*A. Fischer*, Pfr., Winden (Pfalz).

---

Puppen von A. iris Stück 30 Pf., ½ Dtzd. 1,60, 1 Dtzd. 2,75 M, spannweiche Falter zu gleichen Preisen giebt ab gegen Baarzahlung.
*C. Kalbe*, Weimar i. Thr., Wilh.-Allee 33.

---

Unterzeichneter sucht zu wissenschftlichen Zwecken **befruchtete Eierablagen** von deutschen Tagfaltern und bittet um gefl. Angebote.
*M. Gillmer*, Docent, Cöthen i. A., Schlossplatz 2.

---

**Raupen**
von B. quercus v. sicula, nach 2. Häutg., giebt ab das Dtzd. zu 50 Pf., sowie auch im Tausch gegen Puppen und Falter, Porto und Verpackung extra.
*Paul Haubert*, Dresden-Löbtau, Wilsdrufferstrasse 1 III.

---

**Raupen**
der verschiedensten Arten suche zum Zwecke der Präparation zu erwerben. Erwachsene Schädlingsraupen bevorzugt. Offerten an
*Th. Borgers*, Krefeld, Königstr. 190.

---

Offerire
nachstehende Falter in Ia Qual., welche in jeder Hinsicht den höchsten Anforderungen entsprechen: Pap. hospiton ♂♀ e l, xuthulus ♂, Th. polyxena var., v. ochracea ♂♀ e l, canteneri ♂♀ e l., Parn. apollonius ♂♀, discobolus ♂♀, imperator ♀, mnem. v. gigantea ♂♀, ab. melaina ♀, stubbendorfii ♂, ab. melanophia ♀, Pier. leucodice ♂♀, v. illumina Gr. ♂♀, Anth. v. transcaspica Stgr. ♂, eupheno ♂, euphenoides ♂♀, Leuc. v. vernalis ♂♀, duponcheli ♂♀, Idm. fausta ♂♀, Col. wiskotti ♂♀ sup., v. aurantica ♂ sup., alpherakii ♂, sagartia ♂♀ sup. u. var. dunkel, melinos sup. ♂♀, erate ♂♀, eogone ♂, myrmidone ♂♀, edusa ♂♀, ab. helice ♀, romanovi ♂♀ sup., libanotica ♂♀ u. ♀ weiss, aurora ♂, Rhod. v. amurensis ♂, aspasia ♂♀ cleopatra ♂♀, Thecl. pruni ♂♀, Pol. ochimus ♂, solskyi ♂, caspius ♂♀, v. transiens Stgr. ♂♀, v. omphale ♂♀, eurybia ♂♀, gordius ♂♀, Lyc. arg. v. mongolica ♂♀, eversm. v. gigas ♂, haberhaueri ♂, Astrarche v. mandschurica ♂, amor Stgr. ♂, icar. v. kashgarensis ♂♀, phyllis ♂♀, kinderm. v. iphigenia ♂♀, erschoffi ♂, Polyc. lua ♂, princeps ♂, Lib. celtis ♂♀, Ap. iris ♂♀, ilia ♂♀, ab. clytie ♂♀. 50% Rabatt auf Staud.-Preise, Auswahlsendungen auf meine Kosten und Gefahr jederzeit. (Fort. f.)
*E. Funke*,
Dresden, Hopfgartenstr. 21.

**Torfplatten**
zu verschiedenen Grössen, auch **Torfklötze** liefert billigst
*F. Priesing*, Hannover, Arnswaldstr. 20.

---

Im Juli liefere ich **tausende Van. io** Raupen und Puppen, 100 Raupen 1 M., 100 Puppen 2 M. sammt Porto u. Packung. Die Raupen nach Wunsch klein, halberwachsen, spinnreif oder Nester-Gelege. Ferner **tausende Raupen u Puppen** von **Euch. jacobaeae** zu demselben Preise. Auch Tausch.
*Josef Faltin*, Jungbunzlau, Böhmen.

---

**Insektenkästen**
fertige in jeder Grösse aus Lindenholz als Specialität und halte Lager 40×47 cm mit Torfboden und Glas im Deckel in Nute und Feder staubfrei zu 3,50 M.
Mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu 3 M. 70 Pf. Auch liefere Insektenschränke in bester Ausführung.
Beste Zeugnisse von Museen etc. stehen zu Diensten.
*Gustav Augustin*, Gotha.

---

**Neues Preisverzeichniss**
verkäuflicher palaearktischer und exotischer Schmetterlinge ist erschienen und wird Reflectanten gratis und franco zugesandt.
Meine Qualität genügt den höchsten Ansprüchen, die Falter sind fast sämmtlich vorjähriger Fang und befinden sich die allergrössten Seltenheiten darunter. Preise sehr mässig trotz der ausgesucht schönen Qualität.
*Wilhelm Neuburger*, Berlin S. 42, Luisenufer 45 I.

---

**Arthur Johannes Speyer, Altona a. Elbe.**
*Entomologisches u. biologisches Institut.*
Lieferant für Museen u. Private.
Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima-Referenzen.
Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art zu 60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur I. Qualität.
Biologische **Präparate** in vorzüglicher Ausführung. Auswahlsendungen, Centurien enorm billig. Besichtigung meiner enormen Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadelloser Sammlungen, sowie Original-Ausbeuten per Casse.

---

Verkauf, Tausch und Ankauf europäischer und exotischer Coleopteren. Auswahlsendungen bereitwilligst mit 75% Rabatt. Doublettenlisten zwecks Tausch erbeten.
*H. Schulz*, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 40.

---

**Smerinthus populi gesucht.**
☞ Zwecks Untersuchung der Variabilität des Pappelschwärmers suche ich normale und abirrende Exemplare der 1. und 2. Generation mit Fundangabe. Gefl. Offerten an
*M. Gillmer*, Dozent, Cöthen i. A., Schlossplatz 2.

---

**Eupithecien-Raupen**
und gleichfalls Raupen besserer Noctuen suche stets zu erwerben.
*E. Hacke*, Uelzen, Bez. Hannover.

---

**☞ Suche ☜**
im Tausch gegen exotische Schmetterlinge und Käfer alle gewöhnlichen europäischen Insekten aller Ordnungen, bestimmt oder unbestimmt, präparirt oder unpräparirt, in grosser Zahl zu erwerben. Die Insekten müssen jedoch tadellos sein. Auf Seltenheiten reflectire ich nicht. Gefl. Angebote erbittet
*Martin Brauner*, Zabrze, Ob.-S.

---

**Louis Witt,** *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
**Insektenkästen**
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
**Raupenzuchtkästen,**
**Spannbretter,**
in bester Qualität,
**Schränke für Insektenkästen,**
*in jeder Holzart und jeden Styls*
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

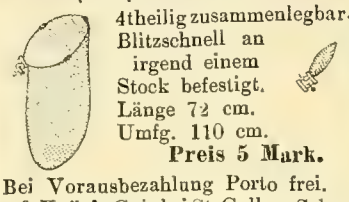
Preis-Courant:

| | | |
|---|---|---|
| Kästen | 50 × 41½ | à 4 M. 25 Pf. |
| | 42 × 36½ | à 3 M. 50 Pf. |
| | 41 × 28½ | à 2 M. 75 Pf. |

**Verstellbare Spannbretter**
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

---

**Seidene Schmetterlings-Fangnetze.**
*(Graf-Krüsi-Netz.)*




4theilig zusammenlegbar.
Blitzschnell an irgend einem Stock befestigt.
Länge 72 cm.
Umfg. 110 cm.
**Preis 5 Mark.**
Bei Vorausbezahlung Porto frei.
**Graf Krüsi,** Gais bei St. Gallen, Schweiz.
NB. Das Graf-Krüsi-Netz ist vorzüglich.
*H. Redlich.*

---

**Adolf Kricheldorff,**
***Berlin S.,***
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.
**Grosses Lager**
von
**Schmetterlingen und Käfern**
***aus allen Welttheilen,***
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.
Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.
Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.
Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.
Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

---

**Schmetterlingfangnetze**
(eigenes System) 4-theil. zusammenlegbar, mit Tüllbeutel 2 M., ohne Beutel 1,20 M., Schöpfer 2,50 M, alles franko, versendet
*Th. Nonnast*, Habelschwerdt.

---

**Aberrationen,**
**Zwitter** etc. der palaearktischen Fauna kaufe ich stets zu den **höchsten** Preisen Eventuell auch Tausch gegen Seltenheiten Offerten gütigst erbeten an
*Franz Philipps*, Cöln a. Rh., Klingelpütz 49.

---

☞ Ich bin vom 22. Mai bis 15. August verreist. *Max Wiskott*, Breslau, Kaiser Wilhelmstrasse 69.

---

**Weltcenturie.**
100 Dütenfalter aus Asien, Afrika, Süd- und Nordamerika gemischt, determinirt, ausserordentlich arten- und formenreich, franco 9,50 M., 50 St. 5 M., 25 St. 3 M. Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme. *Wilhelm Neuburger*, Berlin S. 42, Luisen-Ufer 45 I.

---

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
**Wilh. Schlüter**
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.
Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

---

**Tötungsgläser,**
stark mit Cyankali gefüllt in 4 Grössen. I. 45×100 mm 50 Pf. II. 55×115 mm 75 Pf. III. 65×130 mm M. 1,20. IV 70×160 mm M. 1,80. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.
*Curt Siebenhüner*, Halle a. S., Geiststrasse 34.

---

**Centurien — Billigst — Seltenheiten.**
**100** Indo-Malayische Lepidopteren, incl. Ornith. priamus, Delias fasciata etc., ca. 40 Arten . . 18 M.
**100** Indo-Malayische und Australische Lepidopteren, incl. Orn. priamus, pronomus, hochfeinen Papilios, Delias, Tenaris etc., ca. 50 Arten . 25 M.
**100** Nias Lepidopteren, incl. Papilio uranus, Hebomia vossii, Adig. stolli, ca. 40 Arten . . . 15 M.
**100** Borneo Lepidopteren, incl. Ornith. brookeana, ruficollis, ff. Delias etc., ca. 40 Arten . . 15 M.
**100** Venezuela Heteroceren, incl. vielen Sphingiden, Glaucopiden, Bombyciden, ca. 75 Arten . . 25 M.
Attacus atlas Paar M. 2,50.
Die Centurien enthalten viele hochbewerthete Prachtstücke. Auf Wunsch auch gespannte Exemplare, dann 10 Mark per Loos Preiserhöhung.
*Hermann Rolle*, Berlin N., Elsasserstr. 47/48.

---

**Raupen**
von P. machaon Dtzd. 75, Puppen hiervon 100, Puppen von Las pini Dtzd. 1 M., Arct. purpurata Dtzd. 75 Pf. Tausch erwünscht.
*R. Schmidt*, Bromberg, Bärenstr. 8.

---

Im Tausch gegen Alles
Raupen von Leuc. salicis, Sm. ocellata in grosser Anzahl.
*P. Reinhardt*, Cöthen (Anh.), Ludwigstrasse 25.

---

Habe abzugeben:
Freil. Raupen von versicolora Dtzd. 1,50 M. Puppen von anastomosis Dtzd. 0,40 M. Packung und Porto 30 Pf.
*Brandt*, Gerichtsassistent, Stendal.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

15. Juli 1901. No. 8. XV. Jahrgang.

# ENTOMOLOGISCHE ZEITSCHRIFT.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Frühlingsbilder aus den Alpen. (Schluss) — Ueber einige bemerkenswerthe Monstrositäten an Lucaniden. — Kleine Mittheilungen. — Quittungen. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

## Frühlingsbilder aus den Alpen.

(Schluss).

15. Mai. Das Landschaftsbild ist bereits ein gänzlich anderes geworden, die Südhänge sind überall schneefrei bis 2000 m, auch an den Nordhängen ist die Schneelinie bedeutend nach der Höhe — etwa bis 1500 m — gewichen. Der Witterungscharakter ist recht schwankend, gewöhnlich herrscht Sonnenschein und prächtig blauer Himmel, aber es weht dazu Morgens ein eisiger Nordwind, und eines Tages erleben wir das absonderliche, nur in den Alpen mögliche Ereigniss, dass im Osten bei klarstem Himmel die Sonne erscheint, aus dem Norden der furchtbare, schneidende Wind dichte Schneewolken herunterwirbelt, während im Süden — über die tieferen Thalstufen — ein Gewitter mit Blitz und Donner niedergeht. In der Nacht Sternenhimmel, früh Morgens bitterkalt, aber dann über Tag sehr schön warm.

Nun stehen die unteren Alpentriften im schönsten Schmucke da, und während die Gräser kaum erst zu grünen beginnen, hat sich eine Blumenpracht entwickelt, die ihresgleichen während des ganzen Sommers nicht wiederfindet. Ueberall glänzt es roth von Erica, Primeln und Orchideen, blau von Enzianen, gelb von Levkoyen, Trollblumen, weiss von Anemonen u. s. w.[1])

Mancher Alpenwanderer, der im heissen Juli oder August über Pässe und Alpentriften geht und die Gräser und Blüthen vom Vieh abgefressen oder zertreten oder von der sengenden Sonne verbrannt findet, hat keine Ahnung von der Maienpracht dieser Gefilde. Und erst die Berge! Wundervoll steigt es sich in den vom Frühroth angehauchten Hängen, wo der Schnee die gefährlichen Schründe und Spalten noch verdeckt, und einzig ist der grandiose Genuss eines Sonnenaufganges über dem beschneiten Heer der Gipfel.

Entsprechend der Flora ist nun auch die Falterwelt erwacht, und wie Inselchen ragen aus dem Schnee die kleinen Felsbrocken hervor, zum Suchen einladend und zwar ist jetzt nicht nur unter ihnen manches zu finden, sondern auch ihre vertikalen Seiten dienen als Ruheplätze für manchen Falter; namentlich erhielt ich da viele Eulen, sodann die ♀♀ von Bist. alpinus.[2])

15. Juni. Die Pracht der oberen Berg- und Alpentriften hat ihren Höhepunkt erreicht, namentlich entzückend sind die von frischaufgeblüthen Alpenrosen und Männertreu bedeckten Hänge, sodann die Felsparthieen bewachsen mit Feuer- und Paradies-Lilien, Aurikeln, Akeleien, Narzissen.[3]) Auf ihnen wiegen sich Unmengen von Faltern: apollo, delius, Erebien, Lycaenen, Argynniden, Zygaenen in erstaunlicher Anzahl und Frische.

Für den eifrigen Lepidopterologen ist jetzt auch die beste Zeit zum Köderfang angebrochen, und recht lohnend ist die Ausbeute an Raupen von den Weiden längs der Bäche.[4]) Die Bergspitzen sind meist schneefrei, bilden eine Welt für sich oberhalb der Schneelinie und beher-

[1]) 15. Mai. Airola. Erica carnea, Primula longiflora, farinosa, viscosa, integrifolia; Orchis globosa, maculata, morio; Anacamptis pyramidalis; Gentiana acaulis, exciso, verna; Cheiranthus cheyri; Trollius europaeus u. s. w.

[2]) 15. Mai. Acr. auricoma; Diant. caesia; Mam. dentina, serena und glauca; P. piniperda; eine ganze Menge Psychidensäcke; sodann Agl. tau, Lyc. orion, S. pyri, Cnet. pityocampa, P. phlaeas, Anth. v. simplonia und andere.

[3]) Rhododrendron hirsutum und ferrugineum; Nigritella angustifolia; Lilium martagon, bulbiferum, croceum; Paradisia liliastrum; Anthericum liliago; Primula auricula; Aquilegia alpina; Narcissus pseudonarcissus und radiflorus.

[4]) 15. Juni. P. virgaureae, chryseis, v. eleus; L. argiolus; Lib. celtis; Ap. v. clytie; Van. egea; Arg. v. eris und cleodoxa; Mel. v. procida; Er. pharte, manto, ceto, lappona, tyndarus, gorge; O. aello; S. semele; P. v. adrasta, D. porcellus; J. v. heydenreichii; Zyg. meliloti, v. mannii; S. irrorella; E. striata Ocn. dispar; D. pinastri, Leuc. comma, c-album, conigera; Pl. illustris; Pell. v. strigata; Gn. obfuscaria, dilucidaria; A. siterata, tristata.

bergen manchen Falter, den man da und zu dieser Zeit nicht vermuthen würde. Auf der obersten, sonnigen Kuppe des Badus[5]) fanden sich am 18. Juni — in freilich zum Theil verkümmerten Exemplaren — P. brassicae, P. v. bryoniae, Sp. fuliginosa, Bist. alpinus, Ps. coracina und trepidaria, und unmittelbar unter dem schneeigen Gipfel des Piz Lucendro (2950 m) traf ich am 24. Juni erstarrt und wohl vom Winde hingetragen: Zyg. exulans, Xyl. exoleta, Mam. glauca.

Und doch zeigt uns jede Wanderung, dass wir uns noch im Frühjahr befinden: das ist ein Rauschen und Plätschern von all den tausend Wasseradern, welche den geschmolzenen Schnee zu Thale fördern, und manch schöner Wasserfall zeigt sich, den man im Hochsommer vergeblich suchen würde. In den engen, schattigen Thalspalten wandert der Fuss noch über Lawinenreste, und die Hochseen sind noch gefroren; erst dem Juli oder sogar August ist es bestimmt, diese letzten Ueberreste des Winters zu tilgen. Westlich Airolo, im tiefeingeschnittenen Bedrettothale, liegen jedes Jahr 5 Lawinen, deren Dicke bis 20 m beträgt; der Tessinfluss hat sich durch dieselben in Tunnels hindurch gefressen, sie derart nach und nach aufzehrend. Aber auf den Bergen ist's lebendig geworden, und an geeigneten Stellen lassen die vom Winterschlafe erwachten Murmelthiere ihre schrillen Pfiffe ertönen, Gemsen zeigen sich und enteilen flüchtigen Fusses, Auer- und Birkwild fliegt auf und das Schneehuhn in sorgender Mutterliebe giebt mit kühnen, aber nicht gefährlichen Anfällen auf den Wanderer Kunde seines Daseins.

Dass wir noch nicht im Zeichen des Sommers sind, zeigt am deutlichsten der Stand der Cultur-Wiesen in den Hochthälern. Sie sind noch weit zurück zu einer Zeit, da im Flachlande das Heu längst eingebracht ist; erst Mitte Juli sind im Urserenthale die Wiesen gereift und entfalten dann allerdings, durch die eigenthümliche Zusammensetzung ihrer Flora, einen Farbeneffekt, ob dessen jeder Fremdling überrascht ist. Nur einmal im Jahre kann in Andermatt der Landmann seine Wiesen schneiden, aber dafür ist das Heu ausserordentlich kräftig und entfaltet einen Duft, wie ihn keine Dame angenehmer als Parfum wünschen möchte.[6])

Ich eile zum Schlusse meiner anspruchslosen Schilderung mit dem Wunsche, dass recht manchem meiner verehrten Leser vergönnt sein möge, die südlichen Thäler der Schweizeralpen im Frühlingskleide zu sehen.

*Vorbrodt*, Hauptmann.

## Ueber einige bemerkenswerthe Monstrositäten an Lucaniden.

(Von Dr. von Rothenburg, Berlin.)

Bekanntlich sind die Gehörne der geweihtragenden Säugethiere, speziell der Hirsche und Rehe, interessanten Monstrositäten unterworfen. Ebenso kommen derartige Missbildungen an den Oberkiefern männlicher Lucaniden vor. In nachstehenden Zeilen möchte ich nun derartige Monstrositäten beschreiben, die ich kenne. Anschliessend daran berichte ich noch über andere Abnormitäten, die sich nicht an den Oberkiefern finden, und theils wie die ersteren in einem „Zuwenigsein", theils aber auch, und das ist am merkwürdigsten, in einem „Zuvielsein" von Gliedern ihren Ursprung haben.

### 1. Monstrositäten an den Oberkiefern.

Lucanus cervus L. kommt bekanntlich öfter mit ungleichen Oberkiefern vor. Ich besitze zwei ♂♂ mittlerer Grösse, bei denen die Ungleichheit sehr auffällig ist. Bei beiden ist übereinstimmend der rechte Oberkiefer kaum halb so lang als der linke. Auch der Fühler und die entsprechende Seite des Kopfes ist auffällig verkürzt. Der rechte kürzere Fühler des einen Stückes hat in der Keule 6 Blätter statt 4. Der zu kurze Oberkiefer ist in beiden Fällen kaum dünner als der normale, gegen das Ende kurz zugespitzt, wenig gebogen und trägt eine Anzahl kleinerer unregelmässig gestellter Zähne.

Bei einem anderen ♂ sind der Kopf und die Fühler beiderseits normal. Der linke Oberkiefer ist auf ungefähr 2 Drittel verkürzt, fast gerade, am Ende stumpf mit einigen unregelmässigen Zähnen, flach gebaut.

Bei Cladognathus gyraffa Fabr. und confucius Hope sind gleichfalls ungleiche Oberkiefer nicht selten. Ich besitze ein grosses ♂ von gyraffa mit erheblich verkürztem linken Oberkiefer.

Bei einem Psalidoremus inclinatus Motsch. mittlerer Grösse ist der linke Oberkiefer auf ungefähr die Hälfte verkürzt, anormal verbogen mit einigen unregelmässigen Zähnen. Ein Macrodorcus rectus Motsch. zeigt einen linken Oberkiefer, der nicht wie der rechte ziemlich gerade, sondern hakenförmig eingebogen, auch stärker und breiter gebaut ist als der normale.

### 2. Monstrositäten anderer Art.

Bei einem ziemlich grossen ♂ von Lucanus westermanni Hope hat der rechte Fühler keine Keule, sondern das viertletzte Glied läuft in eine stumpfe Spitze aus.

Ein Odontolabis cuvera Hope, ♂ mittelgross, priodont, hat ein linkes Mittelbein, das viel zu kurz gerathen ist und ungefähr die Grösse hat wie die Beine der allerkleinsten ♂. Eine „Flickarbeit" liegt nicht vor, wie die genaue Untersuchung ergab.

Sehr interessant ist ein kleinstes ♂ von Psalidoremus dissimilis Boileau verkrüppelt. Das Thier ist einäugig. Der linke Fühler fehlt. Der Kanthus der linken Kopfseite ist bis auf ein vorstehendes Spitzchen verschwunden. Das linke Auge fehlt und die punktirte linke Kopfseite, ist etwas nach innen gebogen, aber nicht verkürzt.

Während alle vorstehend beschriebenen Monstrositäten auf eine Verkümmerung bezw. ein Zuwenigsein von Körpertheilen zurückzuführen sind, haben nachfolgende ihren Ursprung in einem Zuvielsein.

Bei einem Lucanus cervus ♂ mittlerer Grösse ist der linke Fühler interessant monströs. Nach der Einknickung ist das erste kurze Glied nach aussen verbreitert und trägt ausser der normalen Fühlerkeule nach unten zu noch ein dünneres Anhängsel, das aus 6 Gliedern besteht und am Ende undeutlich zu einer zweigliedrigen Fühlerkeule ausgebildet ist.

Am interessantesten jedoch ist die letzte Monstrosität: Ein ziemlich grosses ♂ von Lucanus cervus L.

---

[5]) Mont Badus 2931 m, dessen Ostflanke der Rhein entfliesst.

[6]) 15. Juli: R. cleopatra; L. pheretes, orbitulus, donzelii, Arg. v. valesina, S. hermione, dryas; E. tithonus, v. satyrion; Sph. convolvuli, nerii, Zyg. exulans, v. vanadis, v. major, v. ochsenheimeri, transalpina, v. hippocrepidis, carniolica; N. punctata, Bomb. alpicola; Las v. montana; Agr. latens, grisescens; H. serratilinea, advena, adusta, maillardi, v. pernix, porphyrea; M. maura; C. capucina; C. elocata, puerpera; Cid. turbata, literata.

hat am sonst normal entwickelten linken Vorderbeine sechs Krallen statt zwei.

Das letzte Fussglied, das nach unten merklich verbreitert ist, trägt zunächst normal 2 Krallen, diesen unter ungefähr einem rechten Winkel mit dem Rücken zugekehrt, mit der Unterseite nach dem Kopfe zu, stehen vier weitere Krallen normaler Grösse. Der monströse Fuss trägt 3 Paar beborsteter Afterklauen statt einer, deren eine an der normalen Seite steht, zwei etwas unterhalb der vier monströs angesetzten Krallen. Die aufgesetzten Kiele des Hinterkopfes sind durch eingebogene und aufgeworfene Ansätze verunstaltet auf beiden Seiten, die aussehen wie Narben, herrührend von Verletzungen durch die monströsen Krallen. Dieses Thier dürfte ein Unicum sein; ich sah nichts Aehnliches unter Tausenden von Lucanus cervus L. und anderen Lucaniden.

Die vorstehend beschriebenen Monstrositäten befinden sich nebst einer Anzahl weniger bemerkenswerther in meiner Sammlung.

---

Für diejenigen Monstrositäten, die ein Fehlen oder Verkümmertsein einzelner Gliedmassen aufweisen, kann man ohne Weiteres eine Erklärung finden, indem dieselben offenbar auf Beschädigungen zurückzuführen sind, die das Insekt im Puppenzustande oder bereits als Larve erlitt. Kleiner gebildete einzelne Gliedmassen, z. B. bei dem oben erwähnten Od. cuvera Hope, sind vermuthlich durch mangelhafte Ernährung in Folge Verletzung des betreffenden Gliedes entstanden.

Wenn man aber sein Augenmerk auf diejenigen Missbildungen richtet, die in einem Zuviel von Gliedmassen ihren Grund haben, so ist deren Entstehung dunkel. Sie kann offenbar nicht auf dieselben Umstände zurückzuführen sein, wie ähnliche Monstrositäten bei höher entwickelten Thieren, z. B. Hühnchen mit vier Beinen, Schafe mit zwei Köpfen, oder gar ähnliche menschliche Missgeburten. Wie soll aber dann z. B. der sechskrallige Fuss des oben erwähnten Lucanus cervus L. ♂ entstanden sein? Wir stehen hier vor Räthseln, welche unlösbar erscheinen; denn man hat ja leider nie Gelegenheit zu beobachten, wie sich derartige Abnormitäten bilden.

## Kleine Mittheilungen.

### Bitte.

Leider finden sich werthvolle Angaben, namentlich biologischen Inhaltes, oft sehr versteckt in lokalen Zeitschriften. Diese in ausreichender Weise aufzufinden scheint mir ein Ding der Unmöglichkeit zu sein. Da ich zur Zeit mit der Herausgabe der „Schmetterlinge Europas“, III. Aufl. des gleichnamigen E. Hofmann'schen Werkes, beschäftigt bin, wende ich mich an alle Fachgenossen mit der ergebensten Bitte, mich durch Zusendung von Abdrücken ihrer eins chlägigen Publikationen freundlichst unterstützen zu wollen. Ebenso bitte ich mich auf Fehler und Irrthümer in der II. Aufl. gütigst aufmerksam zu machen. Für jede Zusendung und Mittheilung sage ich schon jetzt verbindlichsten Dank und werde dieselben bei Abfassung des Textes gewissenhaft zu Rathe ziehen und thunlichst berücksichtigen.

Erlangen, Schlosspl. 5, im Juni 1901.

*Dr. A. Spuler.*

## Quittungen.

Für das Vereinsjahr 1901/1902 gingen ferner ein:

Der Jahresbeitrag mit 5 M. von No. 90 182 251 315 325 415 431 452 631 647 750 980 1408 1413 1475 1528 1531 1540 1541 1585 1589 1593 1777 1849 1855 1952 1956 1968 1976 2102 2171 2215 2220 2281 2299 2324 2348 2397 2483 2513 2519 2575 2652 2656 2671 2677 2704 2745 2782 2793 2813 2857 2940 2941 2944 2945 2947 2948 2949 2950 2951 2952 2954 2956 2957 2958 2960 2961 2964 2965 2966 2967 2968 2971 und 2972.

Der Beitrag für das 1. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 908 1226 1377 1652 1667 1772 1861 1977 1996 2095 2168 2175 2184 2263 2301 2306 2429 2450 2570 2605 2784 2799 2838 2859 2869 2881 2894 2942 2943 2946 2953 2955 2959 2962 2963 und 2969.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von No. 2869 2940 2941 2942 2943 2944 2945 2946 2948 2949 2950 2951 2952 2953 2954 2955 2956 2957 2958 2959 2960 2961 2962 2963 2964 2965 2966 2967 2968 2969 2971 2972 und 2973.

Als Rest aus dem Vorjahre von No. 1956 3 75 M.

Guben, Pförtenerstrasse 3, den 6. Juli 1901.

Der Kassierer
*Paul Hoffmann.*

## Neue Mitglieder.

Vom 1. April 1901 ab:

No. 2974. Herr Fr. Czerny, Rechnungsführer, Fleischergasse 11, Leitmeritz, Böhmen.

No. 2975. Herr Carl Krähe, Steinstrasse 28, Brandenburg a. H., Preussen.

No. 2976. Herr Freiherr von der Goltz, Kreisdirektor Diedenhofen, Elsass.

Vom 1. Juli 1901 ab:

No. 2977. Herr Oscar Schepp, Steingasse 9, Heidelberg.

No. 2978. Herr E. Schirmer, Neumarkt 39, Zeitz, Bez. Halle-S.

No. 2979. Herr Gust. Staudenmayer, Hoflieferant, Ulm, Württemberg.

Wieder beigetreten vom 1. April 1901 ab:

No. 1437. Herr Arnold Zabel, Krausenstr. 19, Halle-S.

---

**Inserate für die „Entomologische Zeitschrift“**

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten, und die des Anzeigers am 8ten und 22ten eines jeden Monats früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen. *H. Redlich.*

**Verlag von B. G. Teubner in Leipzig.**

# DIE RAUPEN DER GROSSSCHMETTERLINGE DEUTSCHLANDS.

## EULEN UND SPANNER MIT AUSWAHL.

EINE ANLEITUNG ZUM BESTIMMEN DER ARTEN.

ANALYTISCH BEARBEITET VON

DR. RICHARD RÖSSLER, Oberlehrer am Gymnasium zu Zwickau.

Mit 2 Tafeln. (XVI u. 170 S.) Preis geb. M. 2.20.

Herr **Prof. Zebuka** schreibt in der **Pädagog. Rundschau**: Die konsequente Durchführung der dichotomischen Methode, die heute allen Bestimmungswerken zur Richtschnur dient, **möglichste Ausführlichkeit** und **peinliche Genauigkeit** in der Hervorhebung der wissenschaftlich brauchbaren Merkmale, **übersichtliche Anordnung** des Stoffes bei möglichst geringem Umfange und, nicht zu vergessen, der sehr mässige Preis empfehlen die mühsame, einem **wirklichen Bedürfnisse dienende Arbeit jedem Schmetterlingssammler und jedem Lehrer der Naturgeschichte.**

Abzugeben
lebende und kräftige Puppen von levana prorsa Dtzd. 25, Mel. didyma 80, Cat. fraxini Stck. 25, Dtzd. 2,80 M., Selenia bilunaria Dtzd. 50 Pf.

Ferner folgende Falter tadellos gesp., in I. Qualität, e l.: Pap. hospiton 500, Th. cerisyi 140, rumina 120, polyxena 20, P. delius 75, Pier. euphenoides 70, Col. palaeno 60, Ap. iris 80, Lim. populi 100, camilla 80, lucilla 70, Van. egea 80, levana 20 (in Anzahl), Arg. laodice 140, pandora 140, A. atropos 160, livornica 70, proserpina 70, Euch. jacobaeae 20, A. aulica 20, Bomb. catax 50, Las. ilicifolia 180, tremulifolia 130, fasciatella ab. excellens in Anzahl 70 à Stck., End. versicolora 60, spini 80, Harp. bifida 50, erminea 90, St. fagi 150, L. carmelita 200, E. bucephala 10, M. tincta 80, M. maura 60, J. celsia 80, A. livida 60, Ps. lunaris 40, C. alchymista 180, C. fraxini, Biston hirtarius 20 Pf.

Die Preise sind pro Paar berechnet. Porto und Verpackung extra

*Entomologen-Club Brötzingen,*
pr. Adr. Wilh. Lamprecht,
— Friedrichstrasse 48, Baden —

**Eier**
von quercifolia Dtzd. 10 Pf., Raupen von antiopa 40, später Puppen. Lanestris Raupen 50 Pf

*F. Seyler*, Lehrer, z. Z. Grossbehnitz, Lehrterbahn.

**Eier**
von dominula u. Smer. ocellata Dtzd. 20 Pf., Raupen von Arctia casta 3 M.

Puppen von Ocnog. corsica Dtzd 1,50 M. Porto und Packung 10 resp. 25 Pf. Am liebsten im Tausch gegen europäische Falter tadelloser Qualität, dann entsprechend höher.

*Th. Tautz*, Magdeburg N., Mittagstrasse 9.

Abzugeben:
Frisch geschlüpfte, gespannte Falter Ia Qual. von Pier. matronula Stck. 2 M. und 2,50 M. Ferner Catoc. pacta 1 M, Porto extra.

Bei Entnahme von 6 Stück einer Art bleibt Porto und Verpackung unberechnet.

Einige P. matronula Falter mit kleinen Defekten 1 M.

*Edmund Schneider*, Eibau i. Sa.

Las. pruni Raupen
nach 2. Htg. Dtzd. 50 Pf., S. pavonia Puppen Dtzd. 1 M., B. quercus Eier Dtzd. 10 Pf., Porto 20 resp. 10 Pf., auch Tausch, hat abzugeben

*Max Lehmann*,
Cottbus, Grossenheinerstrasse 1 II.

☞ Den Herren Bestellern von ilia, xanthomelas und purpurata zur gefl. Nachricht, dass dieselben schnell vergriffen waren

Abzugeben: Zuchtmaterial von Ps monacha billigst (auch schwarze Raupen und Puppen davon), Ameisenlöwenlarven.

*Grützner*, Kattowitz,
Lehrer a. d. höh. Töchterschule

**Cynthia-Eier**
Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1,10 M. von selbst in Nordamerika gesammelten Thieren stammend (Futter: Linde) giebt ab gegen Voreinsendung des Betrages

*Dr. Koch*, Radebeul-Dresden.

Eier abzugeben
von Att. cynthia (Ailanthusspinner) Dtzd. 15 Pf., Porto 10 Pf

*Reinh. Michel*, Parchen-Schelten, Böhmen.

Sofort abzugeben:
Eier von Sph. ligustri 10, D. porcellus 20, L. quercifolia 10, S. bilunaria 10 Pf. das Dtzd.

Raupen von E. clorana 40, A. casta 100, H. vinula 40, P. proserpina 200 Pf. d. Dtzd. Puppen von H. vinula 60 Pf. das Dtzd., Porto extra.

*Fr. Pasourek*, Senseln, Post Wiklitz, Böhmen.

**Crat. dumi**
Puppen Stck. 35 Pf., per Dtzd. 3,60 M., Cat. fraxini 1,80 M., Raupen von pinastri 30 Pf., per 100 Stck. 2,25 M., Smer. populi Dtzd. 40 Pf

*Max Gerhardt*,
Berlin N. 58, Buchholzerstrasse 12.

**Pleretes matronula**
Räupchen giebt das Hundert zu 12 M. gegen Nachnahme ab

*Aug. Herrmann*, Heinrichau, Bez. Breslau.

**Cn. processionea**
Puppen Dtzd. 50 Pf., 100 Stück 3 M., Raupen von E. clorana, H. vinula, E. autumnaria im Tausch.

Puppen von C. fraxini Dtzd. 2,50 M.

*P. Schmidt*, Lehrer, Frankfurt a. O., Holzhofstrasse 36.

**Tötungsgläser,**
stark mit Cyankali gefüllt in 4 Grössen. I. 45×100 mm 50 Pf. II. 55×115 mm 75 Pf. III. 65×130 mm M. 1,20. IV 70×160 mm M. 1,80. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.

*Curt Siebenhüner*, Halle a. S., Geiststrasse 34.

Habe noch
einige Dtzd. kräftige Puppen von N. metelkana abzugeben, 6 Stück 7,50 M, Dtzd. 12 M. Falter schlüpft noch im Laufe d. M.

*F. A. Cerva*, Sziget-Csép, Post Szig. szt. Márton, Ungarn

**Räupchen**
von A. caja von Freilandthieren, zur Zucht der II. Gen. geeignet (Salat), 50 Stück 40 Pf. Betrag bitte nicht vorher zu senden.

Die Herren, welche Tauschangebote auf humuli und sylvinus machten, bitte ich sich zu gedulden, bis sylvinus wieder fliegt, also Ende August, da der geringe Vorrath nicht zur Befriedigung aller Reflektanten reichte.

*F. Richter*, Lehrer, Deuben, Bez. Dresden, Bahnhofstrasse.

**Sph. pinastri**
Eier Dtzd. 10, Van. polychloros Puppen 30 Pf, Porto für Eier 10, Puppen 25 Pf. Auch im Tausch.

*Jul. Schmidt*, Gössnitz, S.-A., Zwickauerstrasse 61.

**Eier**
von Pl. matronula Dtzd. 1,50 M., 100 St. 9 M., auch Tausch gegen Puppen und Falter, Agr. fimbria Dtzd. 10 Pf., Agl. infausta 10, Troch apiforme 10.

Puppen: Pap machaon Dtzd. 70 Pf, Cat. fraxini 250, electa 200, Pol. suda Stück 60, xanthomista St. 30 Pf. ausser Porto.

Versende Preisliste über billige europ. Falter gegen 1000 Arten.

*C. F. Kretschmer*,
Falkenberg, Oberschlesien.

**Puppen**
von Van. antiopa Dtzd. 50 Pf.

*Sig. Herbert*, Würzburg, Eichhornstr. 19.

**Werthvolle Schmetterlingssammlung**
in gutem Zustande ca. 2500 Stück in ca. 1500 Arten nur palaearktische Macrolepidopteren ist incl. Schrank mit 46 Glaskästen sehr billig zu verkaufen oder gegen Münzen, werthvolle alte Gläser oder Porzellan zu vertauschen.

*Dr. Mann*, Leopoldshall, Stassfurt.

**Smerinthus populi gesucht.**
☞ Zwecks Untersuchung der Variabilität des Pappelschwärmers suche ich normale und abirrende Exemplare der 1. und 2. Generation mit Fundangabe. Gefl. Offerten an

*M. Gillmer*, Dozent, Cöthen i. A., Schlossplatz 2.

**P u p p e n**
von antiopa Dtzd. 40 Pf, auch im Tausch. Porto und Verpackung 25 Pf.
*A. Hohweiler*,
Pforzheim, Lückenweg 33.

---

EIER: S. phegea (sehr grosse Form) 10, 100 Stück 75, Acid. humiliata 15, holosericata 30.
Raupen: villica 25, purpurata 35, N. punctata (Falter im Aug. ergebend, leichte Zucht) 85, Em. v. candida 100 pr. Dtzd., O. veronicae erw. ½ Dtzd. 200, podalirius-Puppen Dtzd 100 Pf.
*F. Dannehl*, Klausen, Südtirol.

---

**Boarmia selenaria Puppen**
Stück 25 Pf., Dtzd 2,80 M, Puppen von Arc. casta ½ Dtzd. 2,50 M., 1 Dtzd. 4,80 M., Mac. bombyliformis Dtzd 1,40 M, Porto u. Packung 20 Pf., Tausch angenehm.
*J. Rackl*, München, Klenzestr 95/I.

---

Th. betulae Puppen
Dtzd. 50 Pf., B. mori Raupen (in Anzahl) in verschiedenen Grössen Dtzd. 20, erwachsen 30, Cocons 50 Pf., P. podalirius Raupen in verschiedenen Grössen Dtzd 60, erwachsen 80 Pf., Porto und Verpackung 20 Pf. Auch Tausch
*Chr. Rummel*, Regensburg,
Krebsgasse B 37/III.

---

**R a u p e n**
von D. porcellus Stück 10 Pf. erwachsen, von A. betularius Dtzd. 40 Pf, Puppen von D. porcellus Stück 15 Pf. hat abzugeben
*Anton Fleischmann*, Kumpfmühl K. 9
bei Regensburg.

---

**E i e r**
von Sm ocellata 15, Sph. ligustri 15, Ph bucephala 5, Gnoph. rubricollis 40 Pf. pro Dtzd. (Freiland).
Raupen von ocellata klein 25, gross 50 d. Dtzd, ligustri klein 25, gross 50, rubricollis klein 40, gross 80, bucephala klein 10, gross 20, Bomb. rubi klein 25, gross 50 Pf. d. D., Van. io Stück 1 Pf., ebenso urticae, antiopa Stück 2 Pf., Amph. betularius ziemlich erwachsen Dtzd. 30 Pf., Porto und Packung 20 Pf. hat gegen baar abzugeben
*Lumma*, Civillehrer, Bartenstein,
Ostpreussen.

---

Gebe ab im Tausch und gegen baar:
Raupen von M bombyliformis per Dtzd. 80, L. quercifolia Räupchen zum Treiben 20, podalirius 50 Pf.
Puppen von prorsa Dtzd. 40 Pf., bombyliformis 1 M., G. papilionaria 8 Pf.
*Jos. Schlier*, München, Boosstr. 3 I.

---

Im Juli lieferbar:
Eier von pini 10, monacha 10, signum 10, brunnea 15, russula 15, stigmatica 25 per Dtzd.
Raupen von pinivora 150, monacha 30, dispar 25 Pf. pr. Dtzd.
Puppen von pini 125, spini 200, monacha 40, dispar 30, salicis 20 Pf per Dtzd.
Die bisherigen Bestellungen finden in nächster Zeit ihre Erledigung.
*M. Neumann*, Lehrer, Kratzwieck,
Pommern.

---

Pter. proserpina Falter
gespannt 1 Dtzd. 5 M., Raupen erwachsen Dtzd. 2,50 M., später Puppen Dtzd 3,50 M. gegen baar, event. im Tausche gegen besseres entom. Zuchtmaterial oder gebrauchte Briefmarken giebt ab
*Rob. Ottom. Langer*,
k. k. Sicher-Wach-Inspektor,
Prag 568/VII.

---

**Gesunde Puppen:**
Pachn. leucographa Dtzd. 200, Acid. dimidiata 150, Hyb. defoliaria 120 Pf. per Dtzd. Eier von Acid. dimidiata 20 Pf. à Dtzd.
*G. Obenauf*, Hohenmölsen,
Lützenerstrasse 29.

---

Gebe ab:
Hofmann, die Raupen der Grossschmetterlinge Europas, tadellos erhalten 20 M.
Standfuss, Handbuch, 2. Auflage, dauerhaft gebunden 10 M.
*Franz Müller*, Lehrer, Forst i. L.

---

**Dütenfalter.**
50 hochfeine Lepidopteren vom O. Amazonas, darunter prächtige Heliconier, wie Catharinae, Prepona amazonica etc. nur 10 Mark, 100 Stück nur 18 Mark.
50 interessante Lepidopteren von Kamerun, darunter Papilio hesperus, menestheus, nireus, Charaxes ephyra, tiridates, brutus etc. nur 10 Mark, 100 Stück 18 Mark.
50 brillante Lepidopteren von den Salvatty-Inseln mit Orn. pegasus ♀, Tenaris artemis, bioculatus, catops etc. nur 9 M., 100 Stück mit Pegasus ♂♀, schönen Nymphaliden etc nur 22 Mark.
100 Lepidopteren von dem Indo-Malay. Archipelagus mit dem prächtigen Ornith. croesus ♂ nur 30 Mark; dasselbe Loos mit croesus ♂♀ nur 35 Mark.
50 Lepidopteren von Borneo mit Ornith. brookeana, Attacus atlas nur 10 Mark.
100 hochinteressante Lepidopteren von Neu-Guinea, Kamerun und Brasilien, mit schönen Papilios, Pieris, Tenaris, Catagrassema, Charaxes, Prepona etc. nur 25 Mark. Porto extra.
*Hermann Rolle*, Berlin N,
Elsasserstrasse 47/48.

---

Im Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial gebe ich 12—15 Dtzd.
**Bomb. alpicola Puppen**
die in einigen Tagen schlüpfen Besonders erwünscht wäre je 1 Pärchen von Las. lobulina und lunigera, auch Raupen von A. atropos.
*Vorbrodt*, Hauptmann, Zürich, Caserne.

---

**Betularius Raupen**
erwachsen Dtzd. 25 Pf, Porto 20 Pf., auch im Tausch gegen aulica und purpurata giebt ab, später auch Puppen Dtzd. 35 Pf. gegen Voreinsendung des Betrags.
*Jacob Münch*, Heidelberg,
Gaisbergstrasse 20.

---

**Köder in Gläsern à M. 1,—**
(dieselben eignen sich auch zu Tötungsgläsern) ausreichend für die ganze Saison, sowie extra starken Apfeläther.
*Curt Siebenhüner*, Halle a. S.,
Geiststrasse 34.

---

**Schöne Schmetterlingssammlung**
zu verkaufen. Dieselbe enthält ca. 2000 St. gute Schmetterlinge, Europäer und Exoten, darunter viele Raritäten, Papilios, Morphos, Sphinges, Uraniden, Ornithoptera (u. A. O. croesus ♂♀, O. urvilliana ♂♀, O arruana ♂♀) etc. Die Sammlung ist rein und sauber gehalten und frei von schädlichen Insekten. Sie befindet sich in sehr schönem Mahagonischrank mit 36 Kästen und soll wegen Sterbefall verkauft werden. Nähere Auskunft ertheilt
*A. Knecht* Wald, Rheinland.

---

**Unentbehrlich**
**für jeden Käfersammler**
sind
**Schlüter's gedruckte Käfer-Etiketten**
umfassend die Namen von 74 Familien und 2619 Arten Käfer Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz, nach Al. Bau's Handbuch zusammengestellt und auf starkes Papier gedruckt.
Preis: brosch. Mk. 0,90.
Gegen Einsendung von M. 1,00 Briefmarken franko per Streifband von
*Wilhelm Schlüter*, Halle-S.

---

Van. antiopa Raupen
Dtzd. 45 Pf, 100 Stck. 3 M., Puppen Dtzd. 60 Pf, 100 Stck. 4,20 M.
*Louis Groth*, Lehrer, z. Z. Pölitz, Pommern.

---

**Col. myrmidone**
Raupen 1,50 M., Puppen 1,80 M, Lithosia unita Raupen 50, Puppen 60 Pf. pro Dtzd., Porto und Verpackung 25 Pf.
*G. Jüngling*, Regensburg K. 11.

---

**E i e r**
von quercifolia Dtzd. 10 Pf, Raupen von lanestris Dtzd. 10 Pf., Porto extra.
Lehrer *Pfetsch*, Machtolsheim,
b. Blaubeuren, Wttbg.

---

**E i e r**
von L. pruni Dtzd. 20 Pf., 5 Dtzd. Puppen von quercifolia Dtzd. 1,20 M. sammt Porto u. Kästchen, auch im Tausch gegen anderes.
*M. Huck*, Tannroda.

---

**E i e r**
pro 25 Stck.: Las. pini 15, B. quercus 15, Acr. menyanthidis 20 Pf.
**R a u p e n**
pro Dtzd.: Las. pini (klein) 15, B. quercus (klein) 15, H. vinula 30, Van. io 10, Acr. menyanthidis 15 Pf.
**P u p p e n**
pro ½ Dtzd.: Las. pini 50, Ps. monacha 20, Acr. menyanthidis 75, B. glabraria 75, Zyg. lonicerae 10 Pf. Tausch erwünscht.
*O. Prochnow*, Wendisch-Buchholz.

---

**E i e r:**
von Metr. margaritaria Dtzd. 50, Pl. cecropia 20 Pf., Porto 10 Pf.
Raupen von Sph. ligustri Dtzd. 20 Pf., Porto u. Verp. 25 Pf., 10 versch., bestimmte, südam. Falter 1 M., 10 dto. aus Indien 1,50 M, Porto u. Verp. 30 Pf.
*E. Heyer*,
Elberfeld, Rheinische Str. 49.

---

Offerire:
Kräftige Puppen von E. jacobaeae 20 Pf. das Dtzd., atalanta 70 Pf., Porto u. Packung 30 Pf. *E. Daniel*,
Breslau V, Friedrichstrasse 72 I.

---

**E i e r**
von Not. bicoloria Dtzd. 25, rubricollis 15, Met. margaritaria 20 Pf.
Raupen erwachsen: S. tiliae Dtzd. 1 M., lanestris 40 Pf, menyanthidis 120, Thecla rubi 60 Pf., Puppen: prorsa Dtzd. 40, betulae 60 Pf.
Falter e l. in Düten: franconica ♀ Stck. 30 Pf, sylvata 8, melanaria 12 Pf., Porto 10 resp. 30 Pf.
*H. Schröder*, Schwerin i. Mecklb.,
Bäckerstrasse 37 III.

---

**Tausch.**
Folgende alpine Falter sind gegen palaearktische Cicindelen, Caraben u. bessere Cetoniden zu vertauschen. Die Falter sind aus Engadin, Graubünden, Wallis, von der Albulakette und den Julieralpen. Fundort genau angegeben.
(* = ♂, † = ♀)
Melit. dictynna 3 * 1 †, phoebe 2 *, aurinia *, v. merope 2 *, athalia, aurelia v. rhaetica †, cynthia †, cinxia †, Erebia lappona 2 *, 2 pharte, tynd. v. caecodromus *, aethiops *, medusa, ligea v. adyte 2 *, melampus *, tyndarus 2 *, evias, stygne 2 *, Colias phicomone 2 * 1 †, Pararge achine *, v. egerides, hiera *, Epineph. lycaon 2 †, Argynn. hecate *, aphirape †, pales 3 * 2 †, amathusia *, Satyrus dryas †, Lycaen. coridon *, arcas *, Colias palano *†, Pier. napi v. bryoniae †.
Ferner: 2 Acher. atropos e l, Ptiloph. plumigera 2 *, 2 Spilos. luctuosa, 2 Spilos. hybr. v. inversa, 2 Spilos. hybr. var. standfussi, 1 Thalpoch. rosea, 2 Agrot. occulta, 2 Orrhod. v-punctatum. Stücke, welche nicht I. Qual. sind, gebe ich um die Hälfte des Tauschpreises.
Von Cicindelen nehme ich a l l e Arten, 3—4 Stück. Auch gegen baar um ¼ Stdgrpreis.
*Anton Dörr*, Podersam,
Böhmen.

**Kaufe**
entomolog. Werke, Separate, sowie ganze Bibliotheken zu besten Preisen.
**Ortner's Comptoir**
und Buchhandlung für den entom. Bedarf
Wien, XVIII., Dittesgasse 11.

Unterzeichneter sucht zu wissenschftlichen Zwecken **befruchtete Eierablagen** von deutschen Tagfaltern und bittet um gefl. Angebote.
*M. Gillmer*, Docent, Cöthen i. A., Schlossplatz 2.

# Adolf Kricheldorff,
***Berlin S.,***
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.
## Grosses Lager
von
## Schmetterlingen und Käfern
***aus allen Welttheilen,***
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
## Wilh. Schlüter
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

**Schmetterlingfangnetze**
(eigenes System) 4-theil. zusammenlegbar, mit Tüllbeutel 2 M., ohne Beutel 1,20 M., Schöpfer 2,50 M, alles franko, versendet
*Th. Nonnast*, Habelschwerdt.

Java-Lepidopteren und Coleopteren
tausche ich gegen bessere Briefmarken oder entomologische Bücher und gebe für 1 M. riefmarken — laut Senf — für 3 M., epidopteren und Coleopteren — laut Staudinger — in Düten, nur tadellose Stücke und Seltenheiten darunter. Eventuell verkaufe ich dieselben auch zu ¼ Staudinger-Preisen.
Erwünscht sind mir entomologische Preislisten und Zeitschriften.
*A. Koller*, Malang, Java.

**1 Dtzd. cynthia Eier**
15 Pf., 100 Stück 90 Pf., Porto 10 Pf. Futter Götterbaum, auch Linde. Versand nur gegen Einsendung des Betrages im Voraus.
*G. Gierth*, Sprottau, Schlesien.

**Hofmann,**
Die Raupen der Grossschmetterlinge Europas in 2 Bänden, tadellos, II. Auflage für 18,50 M. franko gegen Nachnahme.

**Hofmann,** die Grossschmetterlinge Europas in 2 Bänden, wenig gebraucht, II. Auflage, für 16,50 M. franko gegen Nachnahme. Beide Werke sind dauerhaft gebunden.
*Entomol. Verein Mühlhausen i. Thür.*
Gefl. Anfragen nach Stätte No. 5 daselbst.

Vertausche:
**Hofmanns Raupenwerk**
gegen farbenprächtige grosse exotische tadellose Schmetterlinge. Tauschwerth 25 M.
*E. Bessiger*, Mülhausen, Brubacherstr. 12, Elsass.

**Cid. picata**
Frisch geschlüpfte, spannweiche Falter gebe gegen andere, auch gewöhnliche, tadellose Arten ab.
*K. König*, Karlsruhe, Hirschstr 70

Verkaufe
eben aus Viktoria-Kamerun eingetroffene prachtvolle Käfer in tadellosen Exemplaren.
*Fritz Herrmann*, Lehrer, Beuthen, Ob.-Schl.

**Eine Käfersammlung**
ca. 4000 Stück. stystematisch geordnet, seltene Exemplare, in 6 Kästen, billig zu verkaufen.
*F. Pecher*. Chemnitz, Neefestr 16.

**W. Junk, Berlin NW. 5.**
Special-Antiquariat für Entomologie.

| | |
|---|---|
| Hofmann, Gross-Schmetterlinge, | |
| 1. Aufl., gebunden . | M. 15,— |
| 2. Aufl., gebunden . | M. 19,— |
| Raupen, gebunden . | M. 22,— |
| Calwer, Käferbuch, 3. Aufl gbd. | M. 5,— |
| 5. Aufl. . . . . | M. 16 — |
| Redtenbacher, Fauna Austriaca | |
| 2. Auflage . . . . | M. 12,— |
| Ganglbauer, Käfer, 3 Bde. | M. 60,— |
| Standfuss, Handbuch . . | M. 11,— |
| 1. Auflage, 1891 . . | M. 3,— |
| Heinemann, Schmetterlinge | |
| prächt. Exempl. in Hfzbd. | M. 70,— |
| Gutfleisch-Bose, Käfer, gebdn. | M. 10,— |

**Biologisches Material.**
33 Stck. präp. Raupen Las. quercifolia (gross), 33 Falter, gespannt, alles frisch, Puppenhülsen und Eier 8,30 M., 40 Stck. präp. Raupen von P. monacha, einige Falter 4 M., 10 Stück präp. Raupen von Las. pini, 10 Falter u. Puppenhülsen 2 M., 30 Stück präp. Raupen von A. grossulariata, 20 Falter und Puppenhülsen 3,40 M., 20 Stück präp. Raupen von Sp. ligustri (gross), einige Falter 2,40 M., 16 Stück präp. Raupen von B. mori, 20 Falter mit schönen Cocons 3,70 M., 15 Stück präp. Raupen von T. apiformis, 4 Falter mit Cocons und Puppenhülsen 2,70 M., 8 Stück präp. Raupen von T. esculi und Puppenhülsen 2,50 M., 2 Stück präp. Raupen von C. cossus (gross), 2 frische Falter u. Cocons 80 Pf., 6 Stück präp. Raupen von A. caja 6 St. präp. Raupen von M. pisi 1,20 M. Bei Abnahme grösserer Posten Porto und Emballage gratis giebt ab
*K. Kropf*, Brüx, Deutsch-Böhmen.

**Zer. grossulariata Puppen**
per Dtzd. 40 Pf. abzugeben.
*Endrass*, Regensburg G 50/51.

Ich kaufe jederzeit in Anzahl
**grössere europäische Käfer**
(auch seltenere Arten) und bitte um Anbote. Wer liefert Rosalia alpina (Alpenböcke) in Anzahl?
*Karl Taud*, Komotau i. Böhmen.

☞ Im Tausch gegen Käfer und Schmetterlinge suche folgende Insekten in Anzahl zu erwerben:
**D. Dipteren:** Sciara militaris, Simulia columbaczensis, reptans, Bibio hortulanus, johannis, Corethra plumicornis, Ceratopogon communis, pulicarius, Psychoda phalaenoides, Culex annulatus, pipiens, Limnobia nubeculosa, punctata, Tipula oleracea, Cecidomyia brassicae, destructor, fagi, pini, salicina, Diplosis, tritici, Odontomyia hydroleon, Tabanus bovinus, Chrysops caecutiens, Anthrax semiatra, Bombylius medius, Dioctria rufipes, Asilus forcipatus, Empis tessellata, Scatophaga furcata, merdaria, Bila rosae, Spilographa cerasei, Piophila casei, Homalomyia canicularis, Anthomyia brassicae, ceparum, lactucarum, meteorica, radicum, Aricia pallida, Pollenia rudis, Sarcophaga haemorrhoidalis, Tachina fera, Gastrophilus equi, pecorum, Hypoderma bovis, Oestrus ovis, tarandi, Syrphus taeniatus, Eristalis floreus, Merodon narcissii, Conops flavipes, Braula caeca, Ceratophyllus canis, Pulex irritans, penetrans (Amerika).
(Schluss f.)

Gefl. Angebote an
*A. Böttcher's Naturalienhandlung*, Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

**Coleopteren-Tausch**
sucht *Edgar Klimsch*, Metnitz, Kärnten. Derselbe hat gegen 1000 Arten Alpenkäfer sowie bei 500 Arten Nord-Amerikaner (meist kleine) abzugeben. Letztere werden auch verkauft: 100 Stück in 100 Arten 5 M. Porto 60 Pf.

☞ Lim. populi, apollo, modesta vergriffen.

Abzugeben
erwachsene Raupen von Val. oleagina per Dtzd. 2 M, Puppen hiervon per Dtzd. 3 M.
*Endrass*, Regensburg G. 50/51.

**Car. auronitens v. ignifer Haury**
50 Stck. nur Ia Exemplare gegen Meistgebot und Baarzahlung zu verkaufen.
*St. v. d. Trappen*,
Stuttgart-Ostheim.

Abzugeben:
100 Stück B. mori Puppen in Cocons 5 Mark mit Porto giebt ab
*K. Kropf*, Brüx, Deutsch-Böhmen.

**Catocala fraxini**
Puppen, gesund und kräftig, Dtzd. 3 M. franko, gegen Voreinsendung oder Nachn.
*Dittmer Möller*, Wedel in Holstein.

**Dynastes hercules ♂**
Riesen 15 M., ♀ 4 M., giebt ab
*W. Niepelt*, Zirlau, Bez. Breslau.

**Att. cynthia**
Eier: 1 Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M. Pap. machaon Puppen 1 Dtzd. 90 Pf.
*E. Reim*, Lehrer, Liegnitz, Gartenstrasse 14 II.

**Benöthige für meine Sammlung:**
Pap. feisthameli ♂, Thais polyxena ♂♀, medesicaste ♂♀, Pier. bellidice ♂♀, Ant. gruneri ♀, Col. chrysotheme ♂♀, myrmidone ♂♀, Rhod. cleopatra ♀. Gebe dafür präp. Raupen oder lebende Raupen von tau oder Van. io, letztere in allen Grössen und in vielen Tausenden.

Suche 2 Dtzd. Ap. crataegi Raupen. Bitte um gefl. Angebote.
*Leopold Franzl*, Carlsbad, Schulgasse.

EIER von russula 15, occulta 15, stigmatica 30 Pf. per Dtzd.

Raupen von antiopa 45, tau 100 Pf. pr. Dtzd, Puppen von antiopa 60, Sat. spini 200, versicolora 250, fraxini 250 Pf. pr. Dtzd.
*A. Richter*, Lehrer, Stettin, z. Z. Poelitz, Pommern.

Alle bis jetzt ertheilten Aufträge kommen bald zur Erledigung.
Rhamni vergriffen. D. O.

Meinen werthen Tauschfreunden und Bekannten zur gefl. Nachricht, dass ich jetzt **Strassburg i. Els., Vogesen-Str. 48 c** wohne. *Wilh. Kiehnle*, Juwelier.

---

Raupen von B. quercus v. sicula nach 3. u. 4. Häutung in grosser Anzahl Dtzd. 65 Pf., Porto und Verp. 20 Pf., sowie auch Tausch von Puppen und Faltern.
*Paul Haubert*, Löbtau-Dresden, Wilsdrufferstr. 1 III.

---

Puppen von Van. antiopa Dtzd. 90 Pf. bietet an, Nachnahme, Porto und Verpackung extra.
*Anton Pilz*, Oberlehrer in Neupaulsdorf bei Reichenberg, Böhmen.

---

Philosamia cynthia
Räupchen Dtzd. 60 Pf. excl. Porto u. Verpackung hat abzugeben
*Franz Richter*,
Chemnitz, Ferdinandstr. 5 III.

---

**Cecropia-Eier**
von Faltern aus importirten Puppen offerirt tauschweise
*Huth, Kämmerer*, Lüchow, Prov Hannover.

---

Abzugeben:
Raupen von **Van. prorsa** Dtzd 30 Pf., Puppen Dtzd 35 Pf., Porto etc. 20 Pf. Tausch erwünscht gegen gespannte Falter.
*August Beumelburg*, Bahnadjunkt, Rupprechtstegen (Bayern, Mittelfranken).

---

Im Tausche gegen Zuchtmaterial abzugeben:
Raupen von Eug. autumnaria, Bemb. hylaeiformis und junge Räupchen von Las. pruni.
*Dr. Karl Herrmann*, Kolleschowitz (Böhmen).

---

**Arctia flavia** (keine Inzucht)
Raupen nach 2. und 3. Häutung 1,50 M. per Dtzd., Porto u. Packung 30 Pf., Zucht ist leicht und interessant.
*Wilh. Wedler*, Darmstadt, Beckstrasse 76.

---

**Drep. rebeli** (hybr.)
Puppen, das Stück 50 Pf., Dtzd. 5 M. hat abzugeben, auch im Tausch Cat. electa 2,40, elocata 1,60, fraxini 2,70 M
*L. Doberenz*,
Leipzig-V., Eisenbahnstrasse 117.

---

Fast erwachsene Raupen von
**B. franconica**
Dtzd. 2,50 M., Porto 30 Pf liefert
*K. Heuser*, Sellin a. Rügen.

---

Grosse, hervorragende,
**lebendige Insekten**
(keine Lepidoptera) z. B. Mantis religiosa, Cerambyx heros u. s. w. suche ich käuflich zu erwerben zur Schaustellung im Thiergarten zu Amsterdam. Offerten an
*R. A. Polak*, Amsterdam, Plantage Muidergracht 59.

---

Kräftige Puppen von
**Deil. grentzenbergi (Stdgr.)**
Raupen von der Insel Capri stammend, Preis p. Stck. 2 M., 6 Stück 11 M. excl. Porto und Packung hat gegen Vorauszahlung oder Nachnahme abzugeben
*Fritz Zickert*, presso Francesco Dresda, Neapel.

---

**Ein Raupen-Präparirofen**
noch gut erhalten für nur 1,50 M., mit Porto, Verpackung 2 M., gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung abzugeben. Anschaffungspreis 4 M.
*G. Gierth*, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

---

**Zeitschrift für system. Hymenopterologie und Dipterologie.**
Herausgegeben von *Fr. W. Konow, p.* in Teschendorf bei Stargard (Mecklenbg.)
Erscheint 6 mal jährlich. (Heft I ausgegeben am 1. Jan. 1901). Preis des Jahrganges 10 M. Zu beziehen vom Herausgeber.

---

Offerire
nachstehende Falter in Ia Qualität, welche in jeder Hinsicht den höchsten Anforderungen entsprechen:
Lim. populi ♂♀, ab. tremulae ♂, camilla ♂♀, lucilla ♂♀, aceris ♂♀, ichnusa ♂♀, polaris ♂♀, io ab. antigone ♂♀, ab. hygiea ♀, ab. clymene ♀, Mel. aur. v. sibirica ♂♀, arduinna ♂♀, turanica ♂♀, jezabel ♂, sultanensis Stgr. ♂♀, Arg. aphirape ♂♀, v. triclaris ♂♀, eva ♂, ab. valesina ♀, pandora ♂♀, Melan. v. turcica ♂♀, tit. v. wiskotti ♂, halimede ♂, epimede ♂, larissa ♂, v. astanda ♂, v. herta ♂♀, v. suwarovius ♂♀, v. lucida ♂, Er. jord. v. fasciata, calmucca ♂, epistygne ♂♀, issyka ♂, sibo ♂, Oen. semidea ♀, Sat. heydenreichi ♂♀, v. nana Stgr. ♂♀, lehana, v. turkestana Gr. ♂♀ sup., scharudensis ♂, telephassa ♂♀, hanifa ♂♀, schakuhensis ♂♀, aurantiaca ♂♀, regulus ♂♀, josephi ♂, hübneri ♂♀, Par. eversmanni ♂♀, Epin. rückbeili, cadusina v. laeta ♂♀, naubidensis ♂♀, Coen. nolckeni ♂, semenovi ♂, sunbecca ♂, mongolica ♂, Triph. dohrnii ♂♀, Syr. proto ♂♀, gigas ♂, sidae ♂♀, antonia ♂, carthami ♂♀, v. möschleri ♀, alveus ♂♀, serratulae ♂, cacaliae ♂♀, alpina ♂, phlomidis ♂, v. lugens ♂♀, Hesp. comma v. mixta, Crat. obs Gr. ♂, atropos ♂♀ gross, convolvuli ♂♀, Deil. vespertilio ♂♀, hippophaës ♂♀, tithymali ♀, grentzenbergi ♂♀, dahlii ♂, celerio ♀, porcellus ♂♀, nerii ♂♀ gross, Sm. til. ab. brunnea, ab. ulmi, dissimilis ♂ e l., Pt. proserpina ♂♀, gorgoniades ♂, Macr. croatica ♂, bombylif. ♂♀, apiform. ♂♀, tabanif. ♂♀, Ses. scoliaef. ♂♀, sphecif. ♂♀, asilif. ♂♀, culicif. ♂♀, stelidif. ♂, muscaef. ♂♀, ichneumonif. ♂, schmidtiif. ♂♀, Bemb. hylaeif. ♂♀, Ag. infausta ♂♀, Ino ampelophaga ♂♀, v. sepium ♂, globular. ♂♀, geryon ♂♀, obscura ♂, Zyg. erythrus ♂♀, smirnovi ♂, corsica ♂♀, trifol. v. confluens ♂♀, ab. orobi ♂♀, v. syracusia ♂♀, stoechadis ♂, erschowi v. kohistana Gr. ♂♀, oxytropis ♂, cuvieri ♂, scovitzi ♂, laeta ♂♀, felix ♂, fausta ♂♀, v. nicaeae ♂♀, v. ononides ♂, occitanica ♂♀, ab. albicans ♂♀, cocandica ♀, Synt. bactriana ♂, Sarr. ab. dilutana ♂♀, v. degenerana ♂♀, Ear. vernana ♂♀, clorana ♂♀, Hyl. bicolorana ♂♀, Stigm. micans ♀, Lith. muscerda ♂♀, lurideola ♂♀, cereola ♂, Em. striata ♂♀, v. melanoptera ♂, cribrum ♂♀, v. candida ♂♀, Deiop. pulchella ♂♀, Arct. caja ♂♀ var., flavia ♂♀, fasciata ♂, hebe ♂♀, maculania ♂♀, maculosa ♂♀, casta ♂♀, cervini ♂, quenselii ♂♀, Eupr. pudica ♂♀, oertzeni ♀, Ocn. corsica ♂♀.
(Schluss folgt.)
50% Rabatt auf Staud.-Preise, Auswahlsendungen auf meine Kosten und Gefahr jederzeit.
*E. Funke*, Dresden, Hopfgartenstr. 21.

---

Abzugeben:
Räupchen von L. pruni nach erster Htg. mit Schlehe gefüttert Dtzd. 50 Pf., plantaginis nach 3. Häutung Dtzd. 30, 2. Htg. 20 Pf., russula nach 2. Htg. Dtzd. 30 Pf. Porto 20 Pf.
*Herm. Grosser*, Seifhennersdorf 438, Sachsen.

---

☞ Den Bestellern auf caja Raupen zur Nachricht, dass sich fast mein ganzer Vorrath nachträglich als angestochen erwies.
Io-Raupen, garantirt ungestochen, 100 St. 70 Pf., Porto und Verpackung extra.
*Pfetsch*, Lehrer, Machtolsheim/Blaubeuren.

---

Gebe ab bis 20. Juli
kräftige Puppen von Ast. nubeculosus 18 Stck. 4 M., End. versicolora Dtzd. 2 M., Pol. amphidamas Dtzd. 80, Raupen von Harp. vinula n. 2. Htg. u. Sm. populi n. 1. Htg Dtzd. 20 Pf.
*Kurt John*, Leipzig-Reudnitz, Lilienstrasse 23.

---

**Raupen**
von Arct. villica 3. u. 4. Htg. Dtzd. 25 Pf., Las. pini 2. u. 3. Htg. Dtzd. 25 Pf., Harp. bifida Dtzd. 1 M.
Puppen von Las. pini Dtzd. 1 M., Van. io Dtzd. 20 Pf. Tausch erwünscht.
*R. Schmidt*, Bromberg, Baerenstr. 8.

---

**Ach. atropos**
Raupen 400, Porto 75, demnächst Puppen à 50 Pf, Dtzd. 5,25 M. Falter im September ergebend.
Deil. vespertilio Raupen (Epilob. angustif.) 300, kleinere 225, Puppen ½ Dtzd 225, Dtzd. 400, Falter im August, Septem.
Pt. proserpina Raupen 250, später Puppen 325 per Dtzd.
Cat. puerpera Raupen erwachs. 350, kleinere 250 (alle Pappelarten), Puppen Stck. 45, Dtzd 500 Pf. Porto 25 Pf.
*F. Dannehl*, Klausen, Südtirol

---

**Für Ferien-Reisen etc.**
empfehle bestens meine
**Laterna Entomologica**
mit Acetylene-Gasflamme. — Preis 5,50 M. Porto extra.
*H. Neuschild*, Berlin S.W., Wilhelmstrasse 13.

---

Im Tausch gegen bessere Tagfalter, Raupen oder Puppen habe abzugeben Raupen von euphorbiae, ocellata, H. vinula, Puppen von yama-mai.
*P. Reinhardt*, Cöthen (Anhalt), Ludwigstrasse 25.

---

**Raupen**
von S. pavonia 30, V. atalanta 50, E. versicolora 150, junge Räupchen 3. u. 4. Htg.: L. quercifolia 50, A. villica 30, A. betularius 30, Puppen von V. antiopa 60, V. v. prorsa 40, E. versicolora 200 Pf., alles pro Dtzd., giebt ab
*A. Loerke*,
Berlin SO., Cuvrystrasse 43/I.

---

Habe noch einige Paar Falter von L. lobulina, schön gespannt, frisch geschlüpft, abzugeben ev. auch zu tauschen.
Gleichzeitig ersuche ich diejenigen Herren, welche mir noch Beträge oder Falter aus dem Vorjahre schuldig sind, dies zu begleichen.
*Wilhelm Weiss*, Büchsenmacher, Heinrichs, Thür.

---

Erbitte Bestellungen auf
**Calpe capucina**
II. Gen., Falter im Sept. ergebend, Raupen erwachs. Dtzd. 325, Puppen 400, und C. hera v. magna Eier Dtzd. 25, 100 Stück 175 Pf
*F. Dannehl*, Klausen, Südtirol.

---

**Eier**
von Lat. otus von sehr grossen Faltern, gut befruchtet, Dtzd. 40 Pf. Futter Eiche. Puppen gesund und kräftig von Deil. nerii Stück 80 Pf., Cat. fraxini Dtzd. 2 M., Porto etc. extra habe abzugeben.
*W. Walther*,
Stuttgart, Gutenbergstrasse 97 I.

---

**Kräftige Raupen**
von D. euphorbiae Dtzd. 40, R. sylvata 80, Puppen von D. euphorbiae 50, B. castrensis 50 Pf. d. Dtzd. giebt ab
*Sig. Herbert*,
Würzburg, Eichhornstrasse 19.

---

**Acherontia atropos.**
Erwachsene Raupen 50 Pf. per Stck., später Puppen 50, spannweiche Falter 70, Raupen von Sph. convolvuli 30, später Puppen oder spannweiche Falter 30 Pf. pr. Stück, frische Puppen von Sat. spini Dtzd. 2 M., 10 Dtzd. 12 M. (spini auch im Tausch gegen mir passende gespannte Falter), Puppen von Deil. euphorbiae Dtzd. 60, Cnet. processionea 180 Pf., Eier von Bomb. quercus Dtzd. 10 Pf.
*G. Seidel*, Hohenau, Nied.-Oesterr.

## Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

Wir bieten an in:

**Lepidopteren-Liste 44 (für 1901)** (**80 Seiten** gross Oktav), *ca. 15 000 Arten Schmetterlinge* aus allen Welttheilen, viele Seltenheiten dabei; ca. *1300* präpar. *Raupen* lebende *Puppen*, Geräthschaften, Bücher. Ferner *150* enorm billige **Centurien und Loose. Preis der Liste 1 Mark (120 Heller).**

**Coleopteren-Liste 20** (**116 Seiten** gross Oktav) über *21 000 Arten*, davon *11 500* aus dem palaearkt. Faunengebiete und *73* sehr preiswerthe *Centurien*. Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** *(4000 Genera)* versehen. *Preis 1,50 Mark (180 Heller)*.

**Liste V u. VI.** *(84 Seiten)* über europ und exot. *Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. u. Orthopteren ca. 8000 Arten* u. *50* sehr empfehlenswerthe billige *Centurien*. Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* versehen. *Preis 1 Mk. (120 Heller)*.

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Listen nur gegen *vorherige Einsendung* des Betrages (auch in coursirenden Briefmarken höherer Werthe), welchen Betrag wir jedoch bei Insektenbestellung von über 5 Mk. netto wieder vergüten.

Die Listen eignen sich sehr gut als *Sammlungscataloge*.

**Hoher Baarrabatt.** **Auswahlsendungen bereitwilligst.**

---

**Simyra nervosa**

Raupen 1,20 M, Puppen 1,50 M d Dtzd., Porto u. Verpackung als Doppelbrief 30 Pf.

*K. Heyn*, Berlin N. 20, Wiesenstr. 64.

---

Im Juli liefere ich **tausende Van. io** Raupen und Puppen, 100 Raupen 1 M., 100 Puppen 2 M. sammt Porto u. Packung. Die Raupen nach Wunsch klein, halberwachsen, spinnreif oder Nester-Gelege. Ferner **tausende Raupen u Puppen** von **Euch. jacobaeae** zu demselben Preise. Auch Tausch.

*Josef Faltin*, Jungbunzlau, Böhmen

---

**Insektenkästen**

fertige in jeder Grösse aus Lindenholz als Specialität und halte Lager 40×47 cm mit Torfboden und Glas im Deckel in Nute und Feder staubfrei zu 3,50 M.

Mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu 3 M. 70 Pf. Auch liefere Insektenschränke in bester Ausführung.

Beste Zeugnisse von Museen etc. stehen zu Diensten.

*Gustav Augustin*, Gotha.

---

**Neues Preisverzeichniss**

verkäuflicher palaearktischer und exotischer Schmetterlinge ist erschienen und wird Reflectanten gratis und franco zugesandt.

Meine Qualität genügt den höchsten Ansprüchen, die Falter sind fast sämmtlich vorjähriger Fang und befinden sich die allergrössten Seltenheiten darunter. Preise sehr mässig trotz der ausgesucht schönen Qualität.

*Wilhelm Neuburger*, Berlin S. 42, Luisenufer 45 I.

---

**Arthur Johannes Speyer, Altona a. Elbe.**

*Entomologisches u. biologisches Institut.*

Lieferant für Museen u. Private.

Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima-Referenzen.

Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art zu 60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur I. Qualität.

Biologische **Präparate** in vorzüglicher Ausführung. Auswahlsendungen, Centurien enorm billig. Besichtigung meiner enormen Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadelloser Sammlungen, sowie Original-Ausbeuten per Casse.

---

**Suche**

im Tausch gegen exotische Schmetterlinge und Käfer alle gewöhnlichen europäischen Insekten aller Ordnungen, bestimmt oder unbestimmt, präparirt oder unpräparirt, in grosser Zahl zu erwerben. Die Insekten müssen jedoch tadellos sein. Auf Seltenheiten reflectire ich nicht. Gefl. Angebote erbittet

*Martin Brauner*, Zabrze, Ob.-S.

---

**Louis Witt,** *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

**Insektenkästen**

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

**Raupenzuchtkästen, Spannbretter,**

in bester Qualität,

**Schränke für Insektenkästen,**

*in jeder Holzart und jeden Styls*

bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

**Preis-Courant:**

**Kästen** 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

**Verstellbare Spannbretter**
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

---

**Centurien — Billigst — Seltenheiten**

**100** Indo-Malayische Lepidopteren, incl Ornith. priamus, Delias fasciata etc., ca. 40 Arten . . 18 M.

**100** Indo-Malayische und Australische Lepidopteren, incl. Orn. priamus, pronomus, hochfeinen Papilios, Delias, Tenaris etc., ca. 50 Arten 25 M.

**100** Nias Lepidopteren, incl. Papilio uranus, Hebomia vossii, Adig. stolli, ca. 40 Arten . . . 15 M.

**100** Borneo Lepidopteren, incl. Ornith. brookeana, ruficollis, ff. Delias etc., ca. 40 Arten . . 15 M.

**100** Venezuela Heteroceren, incl. vielen Sphingiden, Glaucopiden, Bombyciden, ca. 75 Arten . . 25 M.

Attacus atlas Paar M. 2,50.

Die Centurien enthalten viele hochbewerthete Prachtstücke. Auf Wunsch auch gespannte Exemplare, dann 10 Mark per Loos Preiserhöhung.

*Hermann Rolle*, Berlin N., Elsasserstr. 47/48.

---

**Deutsch-ostafrikanische Saturniden ex larva.**

Von diesen grossen und prächtigen Spinnern werden abgegeben ex larva 1901: ♂♀ Antheraea osiris Druce zu 8 M., ♂♀ Antheraea zambesina Walk zu 10 M. 2 Paare dieser interessanten Species zusammen 15 M. Porto 20 Pf.

*J. N. Ertl*, Landshut, Bayern, Mühlenstrasse 3 I.

---

## W. Junk, Berlin NW. 5

Special-Buchhandlung für Entomologie.

**Ich kaufe alle Litteratur über Dipteren**

zu **höchstem** Preise. Speciell die Werke von Löw, Schiner, Meigen, Rondani u. a. Bitte um Angebote. Auch andere entomologische Bücher werden gerne gekauft.

---

Verkauf, Tausch und Ankauf europäischer und exotischer Coleopteren. Auswahlsendungen bereitwilligst mit 75% Rabatt. Doublettenlisten zwecks Tausch erbeten.

*H. Schulz*, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 40.

---

**Eupithecien-Raupen**

und gleichfalls Raupen besserer Noctuen suche stets zu erwerben.

*E. Hacke*, Uelzen, Bez. Hannover.

---

**Aberrationen,**

**Zwitter** etc der palaearktischen Fauna kaufe ich stets zu den **höchsten** Preisen Eventuell auch Tausch gegen Seltenheiten Offerten gütigst erbeten an

*Franz Philipps*, Cöln a. Rh., Klingelpütz 49.

---

Ich bin vom 22. Mai bis 15. August verreist. *Max Wiskott*, Breslau, Kaiser Wilhelmstrasse 69.

---

**Weltcenturie.**

100 Dütenfalter aus Asien, Afrika, Süd- und Nordamerika gemischt, determinirt, ausserordentlich arten- und formenreich, franco 9,50 M., 50 St. 5 M., 25 St. 3 M. Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme. *Wilhelm Neuburger*, Berlin S 42, Luisen-Ufer 45 I.

---

**Lepidopterologisches Cabinet**

I. befugtes Specialgeschäft der österr.-ung. Monarchie.

**Leopold Karlinger,**

Wien, XX|1, Brigittaplatz 17.

Lager: präp. Lepidopteren und Raupen; lebende Puppen und befr. Eier.

**Spec.: Spiral-Bänder, höchst pract.** und bequeme Spannstreifen zum Präpariren der Lepidopteren; aus feinsatinirter, hochtransparenter Cellulose, besser und billiger als Pausleinen, in Rollen zu 100 Meter Länge, in 4 Breiten-Nummern

*en gros en detail.*

| No. | 0 | 1 | 2 | 3 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Breite | 5 | 10 | 20 | 30 | mm |
| Preis | 35 | 40 | 75 | 100 | Pfg. |
| Porto | | 20 | | 20 | „ |

gegen Voreinsendung oder Nachnahme des Betrages, auch zu beziehen durch Naturalien- und Lehrmittelhandlungen des In- u. Auslandes.

**Gebrauchte Sammelschränke.**

Ein- u Verkauf und Tausch, Listen franco. Preise billigst.

---

**Tauschgesuch.**

Wünsche 3 Glaskästen mit europ. Faltern auf besseren photogr. Apparat zu tauschen. Die Falter bestehen zu ⅓ aus Tagfaltern, ⅔ Spinnern und Eulen. Nur beste, neueste Stücke ungef. 300 Stück, Kaufwerth nach Staudinger gegen 150 M. — Offerten unter **K. D. 20** ersuche an die Expedition d. Bl. zu richten.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

1. August 1901. No. 9. XV. Jahrgang.

# Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Conservirung der Käfer. — Massenhaftes Auftreten von Abr. grossulariata. — Kleine Mittheilungen. — Vereinsangelegenheiten. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

## Conservirung der Käfer.

Eine sehr wichtige Frage für jeden Insektensammler ist jedenfalls die: „Welches ist die beste Methode, seine gesammelten Objecte vor dem Verfall und Verderben zu schützen?“ Diese Frage wird um so wichtiger, falls dem Sammler im Winter keine geheizten Räume, in denen er seine mühsam errungenen Schätze unterbringt, zur Verfügung stehen, oder wenn anhaltendes Regenwetter eintritt, worunter dann die Sammlungen durch die feuchte Atmosphäre oft sehr zu leiden haben und leicht Schimmel ansetzen, welcher oft in ganz kurzer Zeit die ganze Sammlung bedeckt.

Da nun auch meine Sammlungen in kalten Räumen untergebracht sind, so lag die Gefahr des Schimmelns nahe, und wirklich setzten auch einige Thiere im letzten Winter Schimmel an.

In einem bekannten Werke fand ich arseniksaures Natron als bestes Gegenmittel angegeben und beschloss, hiermit einen Versuch zu machen, der aber leider nicht zu meiner Zufriedenheit ausgefallen ist. Vorsichtshalber hatte ich nur den Inhalt eines Kastens dem Giftbad ausgesetzt und das war gut; denn als ich die Thiere wieder getrocknet hatte, waren Aromia moschata, Anomala und verschiedene andere zarte Thiere nicht mehr zu gebrauchen, da sich die Farbe total verändert hatte. Als ich aber auch die anderen Käfer wieder in den Kasten eingereiht hatte und denselben neben die noch nicht vergifteten Thiere hing, musste ich leider die Entdeckung machen, dass sämmtliche Thiere gelitten hatten; den reizvollen Schmelz der Flügeldecken hatten alle eingebüsst, mit Ausnahme von einigen Käfern mit ganz harter und blanker Decke. Da nun aber Natron die Eigenschaft besitzt, thierische Stoffe aufzulösen, so ist dieser Vorgang auch ganz erklärlich, namentlich da das Wasser den Käfer weich macht und somit das Eindringen des Natrons erleichtert. Wollte man sich nun vor solchen Misserfolgen schützen, so müsste man schon für die Käfer, je nachdem dieselben härtere oder weichere Bedeckung haben, verschiedene Lösungen herstellen, was sich aber mit dem raschen und praktischen Arbeiten nicht vereinigen lässt; ausserdem ist arseniksaures Natron im höchsten Grade giftig und diese Methode schon aus diesem Grunde nicht zu empfehlen.

Da es nun aber von grossem Werthe ist, ein sicheres und bequemes Mittel gegen den Schimmel zu wissen, so stellte ich Versuche mit der höchst harmlosen Salicylsäure an, welche auch zu meiner vollen Zufriedenheit ausfielen, da diese Säure im hohen Grade fäulnisswidrige Eigenschaft besitzt und wie gesagt durchaus ungiftig ist. Die Käfer, welche ich hiermit behandelte, besitzen ein ausnehmend naturfrisches Aussehen und sind, wie ich glaube, vollständig widerstandsfähig gegen Schimmel und Milben. Die Methode ist einfach folgende:

Man nimmt 5 Gramm Salicylsäure und löst diese in 100 Gramm reinen Spiritus auf. In dieser Lösung belässt man die Käfer ½—1 Stunde, nimmt dieselben heraus und bringt sie auf Insektentorf; beim Verdunsten des Spiritus scheidet sich die überflüssige Säure aus und setzt sich auf den Flügeldecken fest, wo sie dann mit einem weichen Pinsel und reinem Spiritus heruntergewaschen wird, dann ist die Arbeit fertig und der Käfer kann in die Sammlung gebracht werden. Bemerken will ich noch, dass die Käfer, bevor man dieselben in die Flüssigkeit bringt, vollständig ausgetrocknet sein müssen.

Bei meinen ersten Versuchen nahm ich verschiedene Käfer, und nachdem dieselben in dieser Weise behandelt waren, brachte ich dieselben auf ein Stück Torf, welches ich in ein Gefäss legte, dessen Boden mit wenig Wasser bedeckt war, und stellte das Ganze an einen dunklen Ort. Ich brauchte auch nicht lange zu warten, so hatte sich der Torf bereits mit einer dichten Schimmelschicht bedeckt, jedoch wurde keiner von den Käfern innerhalb 3—4 Monaten davon befallen. Auch für andere Insekten eignet sich diese Methode ganz vorzüglich, und habe ich selbst Versuche mit Schmetterlingen, welche

ich in eine Lösung von 200 Gramm Spiritus und 1 Gramm Salicylsäure brachte, angestellt.

Salicylsäure ist in letzter Zeit ein sehr bekannter Artikel geworden und wird dieselbe manchem Leser auch schon bekannt sein; ob in irgend einem Werke schon darauf hingewiesen wurde, weiss ich allerdings nicht. *Alwin Müller*, Malchow.

## Massenhaftes Auftreten von Abr. grossulariata.

Von W. Hinderer, Munderkingen.

Im Tübinger Verein der Naturfreunde wurde von einem Mitglied vor einigen Jahren die Anfrage gestellt, ob der Stachelbeerspanner bei uns, d. h. in Württemberg, noch vorkomme, oder ob er etwa dadurch, dass die Stachelbeere Kulturpflanze geworden, verdrängt worden sei. Die Frage wurde dahin beantwortet, dass der Schmetterling wohl nicht mehr so häufig auftrete, wie zu den Zeiten, in denen man ihn unter die Schädlinge eingereiht habe, dass er aber immerhin noch zu finden sei, und das nicht einmal selten. Ich habe denn auch jedes Jahr die Raupe wahrgenommen, aber nur in einzelnen Individuen und mehr an Schlehe, als an Ribes grossularia.

Die Raupe sitzt tagsüber am Holz und steigt bei Nacht ins Gezweige. Am 21. Juni 1901 nun führte mich mein Weg an einem Stachelbeerhag, der als Einfriedigung eines Gartens gezogen ist, vorbei und zwar sehr früh morgens. Der Hag fiel mir durch sein struppiges Aussehen auf, und bei näherem Zusehen fand ich, dass er von oben bis unten radikal abgefressen war und zwar von der Raupe, die ihren Namen von dem befallenen Strauch hat. In jeder Zweigspitze sassen ein Paar der gefrässigen Thiere, und ihre Anzahl schätzte ich, da der Hag wohl 15 Meter lang ist, auf Tausende. Da war ich denn von ihrer Schädlichkeit gründlich überzeugt. Am 23. Juni sodann zog ich aus, die Raupen zu sammeln. O weh! Da hingen, wo sonst die Raupen frassen, neben leeren Häutungsbälgen nur schlaffe, tote Leiber! Wir hatten bis dahin längere Zeit nasskaltes Wetter gehabt, und das mag wohl Ruhr verursacht haben. Ich hatte mich schon gefreut, ein reiches Beobachtungsmaterial und vielleicht auch ein gutes Tauschobjekt zu gewinnen, sollte ich nun mit leeren Händen abziehen? Nein! Unten am Strauch, im Holz, entdeckte ich bald noch manche gesunde Raupe, klein, grösser, erwachsen, einige auch schon angesponnen und eine sogar verpuppt. Das Ablesen ist wegen der spitzen Dornen der Futterpflanze, und weil die Raupe meist bei der Berührung sich abfallen lässt, recht beschwerlich; ich griff deshalb zum Abklopfen und auf diese Weise hatte ich in kurzer Zeit einige Hundert Raupen beieinander.

## Kleine Mittheilungen.

### Das Entfetten

der Schmetterlinge geschieht am einfachsten, besten und erfolgreichsten mittels Entfettungspulver. Ich habe als solches früher gereinigte Ossa Sepiae empfohlen und verkauft, später aber gefunden, dass das beste Mittel der Meerschaum ist, den ich dann in den letzten Jahren meiner Thätigkeit als Insektenhändler auch als Entfettungspulver versandt habe. Man kauft in einer Meerschaumwaarenfabrik Meerschaumabfall, den man in einem Mörser pulverisirt. Ein Sieb, welches 100 Löcher auf das Quadratcentimeter enthält, ist dazu geeignet. Das Verfahren selbst ist nun höchst einfach. Man befeuchte die fettigen Stellen stark mit reinem Benzin (mittels eines weichen Pinsels) und überschüttet die Stelle sofort dick mit dem Meerschaumpulver. Das Benzin löst das Fett, welches sofort in den Meerschaum einzieht. Nach wenigen Minuten ist das Benzin verdunstet, das Pulver kann dann abgeschüttelt und mit einem sehr weichen Pinsel abgekehrt werden.

Schloss Ruggburg bei Bregenz.

*A. Bau.*

## Vereinsangelegenheiten.

### Generalversammlung betreffend.

Die diesjährige Generalversammlung soll laut Beschluss der Versammlung in Breslau zu Innsbruck stattfinden.

Meine, den geehrten Mitgliedern bereits bekannt gegebene Krankheit, zu welcher sich noch eine chronische Nierenentzündung gesellt hat, hindert mich jedoch zur Zeit an der Reise dorthin. Nach Verordnung des Arztes soll ich mich jetzt zur Hebung der noch darniederliegenden Kräfte auf einige Wochen in ein Seebad begeben. Ich bitte deshalb die werthen Mitglieder, sich mit einer Verschiebung der Versammlung bis zum Herbst bez. Frühjahr einverstanden erklären zu wollen. Da irgend welche wichtige Vereinsangelegenheiten zur Berathung nicht vorliegen, Kassenführung vom Vereinsrevisor Herrn Dr. jur. Kühn geprüft und für richtig befunden worden ist (siehe Ent. Z. No. 4 vom 15. 5. 1901), so dürfte ein zwingender Grund zur Abhaltung der Versammlung in der im Statut vorgesehenen Zeit nicht vorliegen. Eine Vertretung meiner Person durch den Herrn Vereinskassierer liess sich leider nicht ermöglichen, da der Genannte in Folge eines Gichtleidens gleichfalls zur Zeit am Reisen verhindert ist. *H. Redlich.*

## Neue Mitglieder.

Vom 1. Juli 1901 ab:

No. 2980. Herr Hermann Kober, Hamburg 20, Allgem. Krankenhaus.

No. 2981. Herr W. Trautmann, Stud. chem., Cosbedaer Grund, Jena.

No. 2982. Herr Gottl. Walter, Restaurant „Kaiser Friedrich", Pforzheim, Baden.

No. 2983. Herr Rud. Swoboda, Controlor der Oesterr. Ung. Bank, Grinzing bei Wien.

No. 2984. Herr Hermann Grunert, Wörmlitz bei Halle a. S.

No. 2985. Herr Kusch, Pfarrer, Sternalitz, Ober-Schles.

Wieder beigetreten vom 1. Juli 1901 ab:

No. 1672. Herr Cuno Hammer, Breitestrasse 8, Cottbus, Bez. Frankfurt a. O.

## Briefkasten.

Herrn S. in B. Um Ameisen aus der Wohnung zu vertilgen, würde es nöthig sein, erst die Eingangsstelle der Thiere zu ermitteln.

Befindet sich eine Kolonie derselben unter der Erde in der Nähe der Hausmauer, so ist Graben eines Schachtes und Töten mittels kochenden Wassers das sicherste Mittel.

Ziehen die Ameisen durch die Fensterfugen ein, so hilft Bestäuben der Fensterbretter und des ganzen Fussbodens mit Zacherlin (mittels Verstäubers, nicht Streuen). Das Bestäuben muss einige Tage lang fortgesetzt werden, bis der Zuzug ausbleibt

Herrn **D.** Das Anerbieten von Zimmern an Sammler ist eine geschäftliche Sache, die mit der „Entomologie" nichts zu thun hat. Derartige Inserate haben keinen Anspruch auf freie Insertion. *R.*

---

**☛ In der Zeit vom 5. August bis Anfang September bin ich von Guben abwesend.**

**Ich bitte, ≡ alle Inserate ≡ in dieser Zeit direkt an die Druckerei (H. Scholz—Guben) einzusenden. Bestellungen auf Gegenstände des Vereinslagers können während dieser Zeit nicht ausgeführt werden.**

**Ich bitte sehr um genaue Beachtung meiner Bitte im eigenen Interesse der Herren Mitglieder, da alle Zuschriften an meine Person während meiner Abwesenheit unerledigt bleiben.**

**H. Redlich.**

---

**Vereinslager.**

Eine Partie sauber gesammelter Schmetterlinge, theils vom *Vulkan* **Chiriqui,** theils *nördlicherer Herkunft,* wird in Loosen von je **50 Stück** abgegeben. Jedes Loos enthält **Morpho** narcissus, **Caligo** atreus, verschiedene **Papilionen, Pieriden, Heliconiden, Nymphaliden etc.,** z. B: **Pieris** tenuicornis, **Pereute** charops ♂♀, **Heliconius** zuleika oder pachinus, **Anaea** ambrosia, **Epiphile** plusios, **Obsiphanes** orgetoryx. Der Preis des Looses, die zum Theil verschiedenen Inhalt haben, ist in Anbetracht bester Qualität **15 M.**

Porto und Verpackung besonders.

---

**Käfer:** (*Lucaniden aus Java*)

2 Odontol. bellicosus, 2 Hexarthr. buqueti, 2 Eurytrachel. gypaetos, 2 Eur. bucephalus, 2 Metop. cinnamomeus: 10 Stück für 4, 3 und 2 M, je nach Grösse, die 4 ersten je♂ u ♀, die letzte Art nur ♂♂.

---

**Düten-Schmetterlinge aus Südbrasilien.**

15 Arten schöne und ansehnliche Nymphaliden und zwar je 2 Stck.: Prepona calciope, demophon, Zaretes isidora, strigosus, Anaea otrere, Chlorippe lauretta, vacuna, Catoneph. penthia, Opsiphanes meridionalis, Peridrom. amphinome, epinome, Catagr hydaspes, Callicore eluina, Adelpha erotia, Didonis biblis = 30 Stück. Catal.-Werth 33 M. für 9,50 M. franco.

Ferner ist der Rest der in No. 7 angezeigten **brasil. Dütenfalter zu einem noch weiter ermässigten Preise** im Ganzen abzugeben. Vorhanden sind nur noch 61 Stück

---

**Die Staudinger'sche Schmetterlings-Preisliste No. 44** für 1901, sowie die **Coleopteren-Liste** No 20 für 1901 sind zum Preise von 1 M. 5 Pf. (Ausland 1 M. 10 Pf.), letztere für 1,60 M. (Ausland 1,70 M.) vom Vereinslager franko erhältlich.

---

Habe abzugeben:

Raupen von L. pruni Dtzd. 50 Pf, populifolia Dtzd. 1 M, L. pini Dtzd. 30, Sph. pinastri 30, Las. quercifolia 30 Pf., Eier von Ps. monacha Dtzd. 10 Pf Alles auch im Tausch gegen lebende Raupen

**Biologien:** Apis mellifica, Galeria mellonella, Canida nebulosa u. vielen Schmetterlingen gebe ich ab im Tausch gegen Vogeleier oder Zuchtmaterial.

*Paul Waschek,* Hauptlehrer u. Organist, Schmardt b Kreuzburg, Oberschlesien.

---

# Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden

Wir bieten an in:

**Lepidopteren-Liste 44 (für 1901) (80 Seiten** gross Oktav), *ca. 15 000 Arten Schmetterlinge* aus allen Welttheilen, viele Seltenheiten dabei; ca. *1300* präpar *Raupen* lebende *Puppen,* Geräthschaften, Bücher. Ferner *150* enorm billige **Centurien und Loose. Preis der Liste 1 Mark (120 Heller).**

**Coleopteren-Liste 20 (116 Seiten** gross Oktav) über *21 000 Arten,* davon *11 500* aus dem palaearkt. Faunengebiete und *73* sehr preiswerthe *Centurien.* Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** *(4000 Genera)* versehen. *Preis 1,50 Mark (180 Heller).*

**Liste V u. VI.** *(84 Seiten)* über europ und exot. *Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. u. Orthopteren ca. 8000 Arten* u. *50* sehr empfehlenswerthe billige *Centurien.* Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* versehen. *Preis 1 Mk. (120 Heller).*

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Listen nur gegen *vorherige Einsendung* des Betrages (auch in coursirenden Briefmarken höherer Werthe), welchen Betrag wir jedoch bei Insektenbestellung von über 5 Mk. netto wieder vergüten.

Die Listen eignen sich sehr gut als *Sammlungscataloge.*

**Hoher Baarrabatt. Auswahlsendungen bereitwilligst.**

---

**Frische Riviera-Dütenfalter**

von apollo 15, crataegi 10, cardamines 15, euphenoides 20, sinapis var. 10, ballus 30, Lyc. aegon 10, camilla 25, Mel. syllius 15, Par. hiera 15, Coen. arcania 15, Zyg. lavandulae 25, rhadamanthus 30 Pf. etc.

Ferner: Schmetterlingslibellen 10, Skorpione 15—25.

*A. Neuschild,* Berlin N., Usedomstrasse 5.

---

Zu kaufen gesucht sind:

Die Tafeln I u. II aus dem Werke von Dr. Ernst Hofmann: Die Raupen der Grossschmetterlinge.

*Aug. Weiler,* Karlsruhe i. B., Ritterstrasse 18.

---

Habe abzugeben:

Gesunde, kräftige Puppen von A. yamamai à 40 Pf., C. japonica à 80 Pf., R. fugax à 1,40 M. Ferner tadellose gezogene Falter von Th. cerisyi ♂ 60 Pf., V. c-album 10, V. atalanta 6, A. atropos ♀ gross 75, P. proserpina 40, D. ludifica 30, M. maura 40, G. algira 30, R. melanaria 20 Pf per Stück Porto und Verpackung bei Puppen 30 Pf., bei Faltern 1 M.

*Adolf Langhammer,* Mähr. Rothwasser No. 249, Mähren.

---

Gegen baar oder im Tausch gesucht:

2 Hofmann, Raupen der Grossschmetterlinge Europas. Offerten mit Preisangabe erbeten an

*Heyne Brothers,* 110 & 111, Strand, London W. C.

---

Abzugeben:

Spannweiche fausta 100, minos 35, astragali 100, filipendulae 30, trifolii 50, carniolica 50, diniensis 100, berolinensis 100, v. nubigena 100, v. hedysari 70, meliloti 75, Mauerbienen (A. parietina) 50 Pf das Dtzd.

*E. Herfurth,* Ob.-Postass., Weimar.

---

Zu kaufen gesucht:

Kleine Räupchen sowie auch grössere von Arct. villica, purpurata, dominula, Vanessa atalanta, prorsa, Pap. machaon, Mamestr. pisi, Bist. hirtarius, Gnoph. quadra, Pyg. anachoreta, sowie von allen Sesien. Alles in Anzahl.

*H. Gerike,* Reinerz, Schles.

---

**Raupen**

von Phal. bucephala Dtzd. 15 Pf., Puppen von Ps. monacha Dtzd 35 Pf., Phal. bucephala Dtzd. 20 Pf. Porto und Verpackung extra 30 Pf.

*F. Welz,* Lehrer, Johannisburg, Ostpreussen.

---

**Entomologischer Verein zu Limbach.**

**3. grosse Entomol. Ausstellung**

vom 15. bis mit 22. September 1901 in **Kühn's Gasthaus** — Limbach, Altmarkt. —

---

**Louis Witt,** *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

**Insektenkästen**

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

**Raupenzuchtkästen, Spannbretter,**

in bester Qualität,

**Schränke für Insektenkästen,**

*in jeder Holzart und jeden Styls* bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

**Kästen** 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

**Verstellbare Spannbretter** à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

---

**Neues Preisverzeichniss**

verkäuflicher palaearktischer und exotischer Schmetterlinge ist erschienen und wird Reflectanten gratis und franco zugesandt.

Meine Qualität genügt den höchsten Ansprüchen, die Falter sind fast sämmtlich vorjähriger Fang und befinden sich die allergrössten Seltenheiten darunter. Preise sehr mässig trotz der ausgesucht schönen Qualität.

*Wilhelm Neuburger,* Berlin S. 42, Luisenufer 45 I.

---

**Tötungsgläser,**

stark mit Cyankali gefüllt in 4 Grössen. I. 45×100 mm 50 Pf. II. 55×115 mm 75 Pf. III. 65×130 mm M. 1,20. IV 70×160 mm M. 1,80. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.

*Curt Siebenhüner,* Halle a. S., Geiststr. 34

---

**Eupithecien-Raupen**

und gleichfalls Raupen besserer Noctuen suche stets zu erwerben.

*E. Hacke,* Uelzen, Bez. Hannover.

**Att. cynthia**
Raupen Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,50 M.
*E. Reim* Lehrer, Liegnitz, Gartenstrasse 14 II.

---

**Eier**
von N tritophus 25 Stck. 1 M., Raupen A. pernyi Dtzd. 60, P. anastomosis 30, P. matronula klein 2 M., zum Herbst 3 M. (Futter: Faulbaum), Puppen ½ Dtzd. E. autumnaria 50 Pf. ausser Porto u. Packung.
*F. Hoffmann*,
Kirchberg b Koppitz, Schles.

---

Abzugeben:
Räupchen von Lim. populi und Eier (event. Räupchen) von Ap. ilia, beide Arten im Freien gesammelt, Dtzd. 2 M. event gegen gutes Zuchtmaterial.
*H. Grützner*, Lehrer, Kattowitz

---

**Eier**
von Acr. menyanthidis 20 Pf. (Bitterklee, Weide), Puppen von E. clorana 80 Pf. und und L. potatoria 1 M. d. Dtzd. Tausch erwünscht. *H. Marowski*,
Berlin, Warschauerstr. 13.

---

Vertausche
gegen exot Düten-Falter oder Gartenschädlinge Tausende an Kohl gesammelte Eulenraupen in verschied. Species.
Ferner 150 M galathea ungespannt und einige 100 Tag- und Nachtfalter präparirt und genadelt.
*Heinr. Wolff*, Dretzel b. Gladau, Bez. Magdeb.

---

**100 Stück ind. Dütenfalter**
gute und leicht defecte giebt ab für netto 6 M. incl. Porto.
*E. Funke*, Dresden, Hopfgartenstr 21.

---

**Agl. tau Puppen**
Dtzd. 4 M., Porto extra. Tausche Ap. iris, ilia, camilla, sybilla, lucilla, aceris etc.
*Franz Kreibich* bei Langer, Parchen-Schelten, Böhmen.

---

Abzugeben:
2—3000 Raupen von Act. caja nach 3. Häutung, im Tausch oder gegen baar nach Uebereinkunft. Raupen von Nem. plantaginis nach 3. Htg. Dtzd. 30 Pf., russula, spinnreit Dtzd. 70 Pf., Puppen 90 Pf., Las. pruni nach 3. Häut. Dtzd. 80 Pf., St. fagi nach 2. Häut. Dtzd. 1 M., Porto extra.
*Herm. Grosser*, Seifhennersdorf 438, Sachsen.

---

**Plus. illustris**
gesp. Falter giebt im Tausch gegen ein Pärchen von P. alexanor oder bessere Tagfalter ab.
Herrn F. S. in N. fordere ich auf, seinen Verpflichtungen sofort nachzukommen.
*Rudolf Albrecht*, Regensburg.

---

☞ Gesunde kräftige Raupen von Las. ab. montana Dtzd. 3 M.
*A. Seiler*, Organist, Münster, Westf.

---

Abzugeben:
Gesunde und kräftige Raupen von Pap. podalirius Dtzd. 70 Pf., Puppen 1 M., Porto und Verpackung extra.
Entomologen-Club Brötzingen
per Adr. *Wilhelm Lamprecht*,
Friedrichstr. 48, Baden

---

**Eier von flavia**
per Dtzd. 50 Pf., junge Raupen 65 Pf., aus dem Enggadin, sofort abzugeben
*Fr. Müller*, Dortmund, Steinstr. 26.

---

**Raupen**
von P. bucephala erwachsen Dtzd 50, B. rubi 50, L. pruni 60, Puppen von S. tiliae 60. Falter von D. elpenor 5 Dtzd., L. populi 3 Dtzd., C. electa ½ Dtzd, C. fraxini ½ Dtzd, im Tausch gegen Falter. Doublettenliste erwünscht.
*P. Liebig*, Gr.-Lichterfelde Berlin, Gr. Beerenstrasse 1.

---

**Anerkennungsschreiben.**
Herrn *H. Fruhstorfer*, Berlin NW., Thurmstrasse 37.
Bin über die Auswahlsendung derart befriedigt, dass ich Alles behalte.
*J. L.* in Lambach.

---

Indem ich Ihnen den Empfang der Coleopteren-Centurie bestätige, kann ich nicht unterlassen, Ihnen meine vollste Zufriedenheit mit der Sendung auszusprechen. *K.* in Liegnitz.

---

Mit den Bahia-Coleopteren bin ich sehr zufrieden; ganz entzückt war ich von den herrlichen Cerambyciden.
*Franz Müller*, Pfarrer, Laubach.

---

Die Zusendung in gutem Zustande empfangen, war ganz entzückt über diese herrlichen Thiere. Kaufte bereits an verschiedenen Stellen, aber so schöne, reine Sachen habe ich noch nie erhalten.
Maschinenmeister *Bunge*, Halle.

---

Die bestellten Falter von Süd-Indien sind richtig angekommen und zu meiner vollen Zufriedenheit ausgefallen.
*H. Ostermayer*, Architekt, Strassburg.

---

Lepidopteren-Centurien empfangen! Herrlich! Bitte um alle in Ihrer Liste aufgezählten Centurien. Herzlichst Ihr
*S.* in Neuburg.

---

☞ L. lobulina Eier Dtzd. 160 Pf., P. 10 Pf gegen Voreinsend. d Betrags. Erbitte rechtzeit. Bestellung.
*J. Srdinko*, Prag 266 I.

---

Mania maura Eier
Dtzd. 20, salicis 5, filipendulae 10 Pf.
Raupen:
Euphorbiae Dtzd. 30, 100 Stck 200 Pf., Not. ziczac Dtzd. 80 Pf. Räupchen von phegea Dtzd. 15 Pf.
Puppen:
Euphorbiae Dtzd. 50, salicis 25 Pf.
*P. Lämmer*, Friseur, Zeitz, Kaiser Wilhelmstr.

---

Puppen von B. v. sicula für Winterzucht pr. Dtzd. M. 1.50. Eier von selenaria pr. Dtzd. 50 Pf. bei Einsendung von Briefmarken franko.
*Franz Tschiedel*, Neustadl b. Friedland, Böhmen.

---

Gegen baar
suche folgende Falter in Anzahl zu erwerben: Sphinx pinastri, Bomb mori, Agrotis occulta, Catoc. sponsa, Amph. betularius. Von mori auch Cocons.
*Franz Walter*, Berlin N, Brunnenstr. 122 II.

---

☞ Raupen von Sm populi Dtzd. 40 Pf. Räupchen von L. quercifolia 20 Pfg., 100 Stück 1,50 M
*Ernst Paetz*, Brieftr., Vieselbach i Thr.

---

Noch einige Dtzd. Puppen von
☞ Cneth. pityocampa ☜
gegen baar à M. 1,20, excl. 25 Pf. für Porto und Verp abzugeben. Eier von Las. quercifolia 25 Stck. 20 Pf. Porto 10 Pf. Beides auch im Tausch.
*Georg Fiedler*, Gera, Reuss, Adr. Bürgerl. Brauhaus.

---

Jedem Insektensammler sei mein viertheilig zusammenlegbares
**„Blitznetz"**
bestens empfohlen. Viele Anerkennungen.
»Das Netz resp. der Bügel ist sehr praktisch und äusserst bequem zu handhaben « H. Redlich.
Das compl. Netz kostet mit grossem prima Beutel und Stellschraube nur 3,20 M. Porto und Verpackung 20 Pf.
*Wilh. Bechter*, Aalen i. W.

---

Eier
von Lasc. otus von sehr grossen Faltern, Dtzd 40 Pf. Futter Eiche. Gesunde recht kräftige Puppen von Deil. nerii 80 Pf. Lasc. otus 1,50, Sat. caecigena 1,50 pr. Stck Cat fraxini Dtzd. 2 M. Porto etc. extra habe abzugeben.
*W. Walther*, Stuttgart, Gutenbergstr. 97.

---

☞ **Suche** ☜
im Tausch gegen exotische Schmetterlinge alle gewöhnlichen europäischen Insekten aller Ordnungen, bestimmt oder unbestimmt, präparirt oder unpräparirt, in grosser Zahl zu erwerben. Die Insekten müssen jedoch tadellos sein Auf Seltenheiten reflectire ich nicht. Gefl. Angebote erbittet
*Martin Brauner*, Zabrze, Ob.-S.

---

**Acr. menyanthidis Puppen**
½ Dtzd. 75 Pf excl. Porto und Packung. Auch Tausch.
*O. Prochnow*, Wend Buchholz.

---

Gesunde, sehr kräftige
**Puppen von B. quercus v. sicula**
Dtzd 2,50 M, Stück 30 Pf. und Porto und Packung 25 Pf. giebt ab
*F. Bernhardt*, Zeitz

---

Habe in Ungarn gesammelte
**Wanzen, Fliegen, Wespen, Bienen und Coleopteren**
gegen mir fehlende Coleopteren oder bessere europäische Tagfalter einzutauschen.
*Karl Kelécsenyi*, Coleopterolog.
Tavarnok, via N. Tapolcsany, Ungarn.

---

☞ Atropos Raupen (zum Ausblasen) pro Stck. 50 Pf., convolvuli Raupen 25 Pf., atropos Puppen pro Dtzd. 3,50 M. giebt ab, nur pr. Nachnahme. Porto extra.
*Joh. Svoboda*,
Wien XV, Goldschlagstr. 30 II/26.

---

Sofort lieferbar:
Eier von Harp. furcula Dtzd. 40 Pf., Amph. ab. doubledayaria Dtzd. 25, Eug. ab. equestraria Dtzd. 25 Pf, Zeuzera aesculi per Dtzd. 10 Pf.
Raupen von Met. margaritaria per Dtzd. 60 Pf. ⅓ erwachsen
Tausche Käfer und Tagfalter gegen bessere Briefmarken ein. Bitte um Listen.
*Jul. Breit*,
Düsseldorf, Bastionsstrasse 5.

---

**Schöne Schmetterlingssammlung**
zu verkaufen. Dieselbe enthält ca. 2000 St. gute Schmetterlinge, Europäer und Exoten, darunter viele Raritäten, Papilios, Morphos, Sphinges, Uraniden, Ornithoptera (u. A. O. croesus ♂♀, O. urvilliana ♂♀, O. arruana ♂♀) etc. Die Sammlung ist rein und sauber gehalten und frei von schädlichen Insekten. Sie befindet sich in sehr schönem Mahagonischrank mit 36 Kästen und soll wegen Sterbefall verkauft werden. Nähere Auskunft ertheilt
*A. Knecht* Wald, Rheinland.

---

**Unentbehrlich für jeden Käfersammler**
sind
**Schlüter's gedruckte Käfer-Etiketten**
umfassend die Namen von 74 Familien und 2619 Arten Käfer Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz, nach Al. Bau's Handbuch zusammengestellt und auf starkes Papier gedruckt.
Preis: brosch. Mk. 0,90.
Gegen Einsendung von M. 1,00 Briefmarken franko per Streifband von
*Wilhelm Schlüter*, Halle-S.

---

Grosse, hervorragende,
**lebendige Insekten**
(keine Lepidoptera) z. B. Mantis religiosa, Cerambyx heros u. s. w. suche ich käuflich zu erwerben zur Schaustellung im Thiergarten zu Amsterdam. Offerten an
*R. A. Polak*, Amsterdam, Plantage Muidergracht 59.

**Weltcenturie.**

100 Dütenfalter aus Asien, Afrika, Süd- und Nordamerika gemischt, determinirt, ausserordentlich arten- und formenreich, franco 9,50 M., 50 St. 5 M., 25 St. 3 M. Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme. *Wilhelm Neuburger*,
Berlin S 42, Luisen-Ufer 45 I.

---

**Lepidopterologisches Cabinet**

I befugtes Specialgeschäft der österr.-ung. Monarchie.

**Leopold Karlinger,**
Wien, XX|1, Brigittaplatz 17.

Lager: präp. Lepidopteren und Raupen; lebende Puppen und befr. Eier.

**Spec.: Spiral-Bänder, höchst pract.** und bequeme Spannstreifen zum Präpariren der Lepidopteren; aus feinsatinirter, hochtransparenter Cellulose, besser und billiger als Pausleinen, in Rollen zu 100 Meter Länge, in 4 Breiten-Nummern

*en gros en detail*

| No. | 0 | 1 | 2 | 3 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Breite | 5 | 10 | 20 | 30 | mm |
| Preis | 35 | 40 | 75 | 100 | Pfg. |
| Porto | | 20 | | 20 | „ |

gegen Voreinsendung oder Nachnahme des Betrages, auch zu beziehen durch Naturalien- und Lehrmittelhandlungen des In- u. Auslandes.

**Gebrauchte Sammelschränke.**

Ein- u Verkauf und Tausch, Listen franco. Preise billigst.

---

**W. Junk, Berlin NW. 5**

Special-Buchhandlung für Entomologie.

**Ich kaufe alle Litteratur über Dipteren**

zu **höchstem** Preise. Speciell die Werke von Löw, Schiner, Meigen, Rondani u a. Bitte um Angebote. Auch andere entomologische Bücher werden gerne gekauft.

---

**Zeitschrift für system. Hymenopterologie und Dipterologie**

Herausgegeben von *Fr. W. Konow*, p. in Teschendorf bei Stargard (Mecklenbg.) Erscheint 6 mal jährlich. (Heft I ausgegeben am 1. Jan. 1901). Preis des Jahrganges 10 M. Zu beziehen vom Herausgeber.

---

Verkauf, Tausch und Ankauf europäischer und exotischer Coleopteren. Auswahlsendungen bereitwilligst mit 75% Rabatt. Doublettenlisten zwecks Tausch erbeten.

*H. Schulz*, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 40.

---

**Aberrationen,**

**Zwitter** etc der palaearktischen Fauna kaufe ich stets zu den **höchsten** Preisen Eventuell auch Tausch gegen Seltenheiten Offerten gütigst erbeten an

*Franz Philipps*, Cöln a. Rh., Klingelpütz 49.

---

**Arthur Johannes Speyer, Altona a. Elbe**

*Entomologisches u. biologisches Institut.*

Lieferant für Museen u. Private.
Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima-Referenzen.

Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art zu 60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur I. Qualität.

Biologische **Präparate** in vorzüglicher Ausführung. Auswahlsendungen, Centurien enorm billig. Besichtigung meiner enormen Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadelloser Sammlungen, sowie Original-Ausbeuten per Casse.

---

☞ Im Tausch gegen Käfer und Schmetterlinge suche folgende Insekten in Anzahl zu erwerben:

**E. Hemipteren:** Eurygaster hottentotta, Cydnus bicolor, Carpocoris baccarum, Velia currens, Gerris lacustris, Reduvius personatus, Nabis vagans, Phytocorus bifasciatus, Lygus pabulinus, Nepa cinerea, Psylla alni, Aphis rosae, cerasi, tanaceti, mali, sambuci, vitellinae, saliceti, brassicae, Pemphigus affinis, bursarius, Schizoneura lanuginosa, lanigera, Phylloxera vastatrix Chermes viridis, laricis, coccineus, Aspidiotus nerii, Lecanium hesperidum, persicae, racemosum, Pediculus capitalis, vestimenti, pubis, Haematopinus suis, Philopterus communis, falcicornis, Trichodectes canis, Liotheum pallidum

**F. Neuropteren:** Phryganea striata, Myrmeleon formicarius, europaeus, formicalynx, Hemerobius humuli, Cloeon dipterum, Perla bicaudata, cephalotes, Termes fatalis (Indien, Afrika) destructor (Süd.-Amerika), Troctes divinatorius, Atropos pulsatoria.

**G. Orthopteren:** Pachytylus migratorius, Gryllus domesticus, Heliothrips haemorrhoidalis, Thrips (Physopus) vulgatissimum, fasciatus, cerealium, Lepisma saccharina, Podura aquatica, plumbea, villosa.

Gefl. Angebote an

*A. Böttcher's Naturalienhandlung*, Berlin C. 2, Brüderstr. 15.

---

Meine **Centurien**

unterscheiden sich von allen anderen angebotenen dadurch, dass jedes Exemplar genau bestimmt ist. Ueber deren unerreichte und grandiose Zusammenstellung liegen Dutzende von Anerkennungsschreiben vor.

Zur Zeit empfehle ich besonders:

**100 Java-Käfer** in 35—40 meist grossen Arten, darunter seltene Lucaniden, Cetoniden und Cerambyciden M. 12,50.

100 **Bahia-Käfer,** darunter Euchroma gigantea, grosse Cerambyciden, Buprestiden in 40 Arten M. 10,—.

100 **Java-Lepidopteren** mit Pap. priapus, feinen Delias, Hestien und Hypolimnas bolina in Düten, in 30—40 Arten M. 12,—.

100 **Honduras-Lepidopteren,** darunter Caligo memnon und andere farbenprächtige Arten in Düten, 30—40 Species M. 14.

100 **Lepidopteren aus Centralbrasilien,** darunter Caligo brasiliensis, Morpho achillaena u. s. w. in Düten, 30—40 Arten M. 12,50.

100 **Lepidopteren aus Süd-Indien** incl. Pap. buddha, polymnestor, Parthenos virens in Düten, 30—40 Arten M. 15,— incl Verpackung und Porto

**H. Fruhstorfer,** Berlin N. W., Thurmstrasse 37.

---

Abzugeben:

Eier von melanaria 15, papilionaria 15, pini 10, pinastri 10, monacha 5, var. eremita 5, Raupen von euphorbiae 30, rhamni 30, Puppen von monacha 30 Pf. Larven vom Ameisenlöwen 40. Preise in Pf. pro Dtzd. ohne Porto.

*H. Grützner*, Lehrer, Kattowitz.

---

**A. pernyi**

Puppen Dtzd. 1,50 M., Porto und Verpackung extra, event. auch Tausch.

*Rud. Blechschmidt*, Leipzig-Gohlis, Marienstrasse 18.

---

**Eier**

von T. apiformis Dtzd. 40 Pf. Falter von A. iris, ilia, clytie frisch gefangen Stck. 50 Pf., A. paphia Stck. 10 Pf. Ferner V. io und antiopa. Tausch gegen gutes Zuchtmaterial sehr erwünscht.

*Fritz Herrmann*, Lehrer, Beuthen, Ob.-Schl.

---

**Hofmann,**

die Raupen der Grossschmetterlinge Europas, tadellos, für 17 Mark verkäuflich. Portofreie Zusendung.

*E. Zobel*,
Berlin N, Weissenburgerstr. 20 II.

---

**Nonagr. geminipuncta**

Puppen, im Stengel Dtzd. 1,25 M., N. arundinis Dtzd. 1 M., Porto 20 Pf. Tausch erwünscht

*E. Hockemeyer*, Hamburg-Eppendorf, Allgem. Krankenhaus.

---

Raupen von V. urticae, Eier von B. quercus, L. quercifolia im Tausche abzugeben

*Entomol Verein Offenbach a. M*, Restaur. Nitzschke, Bieberstr. 67.

---

Attacus ricini

Eier (nicht zu verwechseln mit cynthia, eigene Art!) per Dtzd. 1 M., Porto 10 Pf. Nur gegen Voreinsendung des Betrages in Marken. Futter: Flieder, Goldregen, Ricinus.

*Anton Herfert*, Linz a d. Donau, Hopfengasse 15, Oesterr.

---

Im Tausch abzugeben:

Junge Raupen von Nemeophila plantaginis 20, Arctia purpurata 20, Psyche viadrina 30, (pro 100 2 M., pro 1000 15 M.), Acidalia muricata 60, dimidiata 30, umbellaria 50, aversata 20, Cidaria galiata 10, rubidata 50, molluginata 20 Pf.

*Heckel*, Hildesheim, Domhof 28.

---

**Eier**

von Las. lobulina per Dtzd. 2 M., Panth. coenobita 50 Pf., von Freilandpaaren sofort abzugeben gegen Nachnahme oder Voreinsendung. Falls coenobita Eier nicht mehr versandfähig, offerire Räupchen zu demselben Preise. Porto extra.

*Puder*, Kgl. Forstaufseher, Gross-Doebern, Bez. Breslau.

---

Habe abzugeben:

Grosse spannweiche Falter von fraxini Dtzd. 3 M. Raupen von cynthia beinahe erwachsen Dtzd. 60 Pf. Eier von dispar Dtzd. 5 Pf.

*G. Wieland*, Heilbronn a. Nekar, Kernerstrasse 41.

---

Raupen von lubricipeda nach 2 Htg. Dtzd 25 Pf., leichte Zucht. Puppen von geminipuncta in Rohrstengeln Dtzd. 1 M.

*F. Seyler*, Lehrer, z. Z. Grossbehnitz, Lehrterbahn.

Den Herren Bestellern von antiopa zur Nachricht, dass mein Vorrath nicht hinreichte, um alle zufrieden zu stellen.

---

**Sph. ligustri**

Raupen, erwachsen, gesund und gross, Dtzd. 70 Pf., sofort lieferbar.

*Hermann Herold*, Leuben b. Dresden.

---

Zu kaufen gesucht:

Cimbex variabilis Fliegen u. leb. Raupen mit schwarzer Rückenmahl, Lyda erytrocephala, gebl Raupen Hyb. defoliaria, Falter Gastr. lanestris und Apt. iris Im Tausch biete Falter von Pl cocropia, T. polyphemus, Hyp. io, E. imperialis und C. regalis. Um Angebot bittet

*E. Vasel*, Hann.-Münden, Forstakademie.

---

Raupen von P. machaon in verschiedener Grösse Dtzd. 50 Pf., Puppen Dtzd. 75 Pf.

Raupen von L. pini Dtzd. 25 Pf. Alles in Anzahl. Tausch erwünscht.

*R Schmidt*, Bromberg, Baerenstr. 8.

---

Habe auch im Tausch abzugeben:

Puppen von Spilos. sordida 2,50 M., Spilos. urticae 80 Pf., erwachs. Raupen von Eupithecia valerianata 2 M. Alles per Dtzd. Porto extra.

*A. Siegel*, Giessen.

**Ach. atropos** Puppen Dtzd. 5,25 M., ½ Dtzd. 2,75 M.

Deil. vespertilio Raupen 3, Puppen 4, ½ Dtzd. 2,25 M.

Cat. puerpera Puppen Dtzd 5 M., Stck. 45 Pf. Ergeben alle den Falter im August, September. Porto 25 Pf.

*F. Dannehl*, Klausen, Südtirol.

---

**Raupen**

von D. elpenor in allen Grössen, gemischt Dtzd. 50 Pf., A. villica nach 3. Häut. Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,40 M., Amph. betularius halb erwachsen Dtzd. 20 Pf., Eier von Eug autumnaria Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M., Porto und Packung für Raupen 25, für Eier 10 Pf.

74 Frostspanner (Ch. brumata), 44 ♂ 30 ♀, die Männchen gespannt: 1,80 M., 30 Odacantha melanura 70 Pf. Die Käfer sind links der Nadel auf spitzen Papierstreifchen präparirt Porto besonders.

Eine Schmetterlingssammlung, etwa 1000 Falter in ca. 250 Arten, mit 75% Rabatt zu verkaufen oder gegen gutes Fahrrad zu vertauschen. 6 Kästen gratis. Raupen u. Eier, sowie brumata und melanura auch im Tausch gegen bessere Briefmarken.

*F. Mahnke*, Pankow-Berlin, Florastrasse 73.

---

Sofort abgebbar:

Eier von A. aglaja 30, Zyg. ephialtes ♀ × athamanthae ♂ 25 Pf. per Dtzd In Kürze Eier von A. paphia und S. briseis, auch Tausch Raupen von Deil. porcellus 1 M. per Dtzd. *J. F. Fuhr*, Teplitz-Schönau, Lindenstr. 20.

---

**Ich suche**

je 100 Stück (event. mehr) grosse Lucanus cervus ♂♀, Cetosia speciosissima, Cerambyx heros, Rosalia alpina, Papilio podalirius im Tausch gegen seltene palaearkt. oder exot. Coleopteren und Lepidopteren oder billigst gegen baar.

*F. Staedler*, Nürnberg, Obstgasse 2.

---

**S. ocellata Puppen**

in Kürze abzugeben, garantirt lebend und gross Dtzd. 90 Pf., jacobaeae 20, grossulariata Puppen 40 Pf. Bestellung erbitte baldigst. Atalanta Puppen Mitte August lieferbar in grosser Anzahl Dtzd. 50 Pf.

Frisch gespannte Falter von P. machaon 1,20 M. d. Dtzd. Porto u. Packung 30 Pf.

*E. Daniel*, Breslau, Friedrichstr. 72 I.

---

**Puppen**

von Lyc. orion 90 Pf., Pap. podalirius 80 Pf. pro Dtzd., Porto etc. 25 Pf.

*G. Jüngling*, Regensburg K 11.

---

**Junge Gespenstheuschrecken**
(Bacillus rossii)

parthenog. Fortpflzg., im Tausch gegen mir fehlende Schmetterlinge abzugeben.

*P. J. Schneider*, Frankfurt a. M., Schellingstrasse 8.

---

Cal. hera v. magna Eier

Dtzd. 25, 100 Stck 175 Pf. Calpe capucina Raupen 325, Puppen 400, ½ Dtzd. 225 Pf., Falter im September ergebend.

*F. Dannehl*, Klausen, Südtirol.

---

**Eier**

von Arctia flavia nur von in Freiheit gefundenen Paaren pro Dtzd. 1 M., 50 Stck. 3,50 M., 100 Stck. 6 M. Räupchen davon pro Dtzd 1,50 M., Verpackung der letzteren 20 Pf. Auch im Tausch gegen mir fehlende Falter und Puppen.

*Hermann Roth*, Cannstatt a. N., Badstrasse 16, Württemberg.

---

☞ Eug. fuscantaria Eier, sicher befruchtet, per Dtzd. 30 Pf., 50 Stck. 1,10, 100 Stck. 2 M., Porto 10 Pf. giebt ab

*L. Finke*, Göttingen, Jüdenstr. 9.

---

In Anzahl abzugeben:

Puppen von Eup. immundata per Dtzd 1,20 M, Eup. actaeata Raupen hiervon halb und ganz erwachsene pr. Dtzd 40 u. 60 Pf., Puppen 80 Pf., Porto und Packung 30 Pf.

*L. Finke*, Göttingen, Jüdenstr 9.

---

Las. pini Eier

von Freiland ♀ Dtzd. 10 Pf., im Tausch höher, auch Raupen von Agr. occulta zum Treiben, in einiger Zeit versendbar, giebt im Tausch ab

*W. Schreip*, Lehrer, Luckenwalde, Karlstrasse 34.

---

Eier von Agr. fimbria Dtzd. 10 Pf., Las. quercifolia Dtzd. 10, 100 Stck. 60 Pf.

Raupen von Pl. matronula nach 3. Htg. Dtzd. 2 M, S. tiliae 60, roboraria 50, ocellata 25, prasinana 50, quercifolia 15 Pf., 100 Stck. 1 M.

Puppen: Cat. electa Dtzd. 1,75, Cn. processionea 1,50 M.

Billige Falter über 900 Arten. Auf Wunsch Liste. Auch Tausch.

*C. F. Kretschmer*, Falkenberg, Oberschlesien.

---

**P. podalirius**

Raupen per Dtzd. 80 Pf., 100 Stück 5 M., Puppen per Dtzd. 1 M., 100 Stück hiervon 7 M., Tausch nicht ausgeschlossen, Porto und Verpackung extra

*Adolf Deeg*, Regensburg, Spiegelgasse C 109 I.

---

Raupen von

D. porcellus Dtzd. 1 M, Puppen von Amph. betularius Dtzd. 70 Pf hat abzugeben.

Den Herren, welche noch Raupen von antiopa wünschten, zur Nachricht, dass alle sich verpuppt haben.

*K. Trautz*, Pforzheim, Wagnerstr. 25.

---

**Not. torva**

Raupen Dtzd. 1,75 M. Ferner nehme Bestellungen auf Raupen und Puppen von Pol. amphidamas entgegen Dtzd. 75 Pf. resp. 1 M. Tausch auf Puppenmaterial sehr erwünscht.

*A. Raecke*, Leipzig-Reudnitz, Rabet 6 II.

---

Puppen bezw. spannweiche Falter von Cn. processionea Dtzd. 50 Pf., 100 St. 3 M., C. fraxini Dtzd. 2,50 bez. 3 M., Räupchen von A. triangulum zum Treiben nach II. Htg. 20 Pf., D. pudibunda 20 Pf. Tausch gegen Exoten oder Zuchtmaterial, besonders Eier von A. luna erwünscht.

*P. Schmidt*, Lehrer, Frankfurt (Oder).

---

Raupen von Deil. euphorbiae Dtzd. 30, Arct. caja 30, B. quercus (Räupchen) 25, Zyg. trifolii (Räup.) 25, Sp. menthastri (ausg.) 40, mendica 40 Pf.

Puppen von Sat. spini Dtzd. 3 M., Deil. euphorbiae 60, Abr. grossulariata 50 Pf.

Eier von S. populi Dtzd. 10, Zyg. trifolii 10, B. mori ♀ und Ocn. dispar ♂ sicher befruchtet Dtzd. 30 Pf. Tausch erwünscht. Porto extra.

*Louis Fahr*, Friseur, Zeitz.

---

EIER: polyphemus (Eiche) Dtzd. 35, cynthia Dtzd. 15 Pf., Porto 10 Pf.

Puppen: pernyi Stück 15 Pf., Porto u. Verpackung 25 Pf.

*E Heyer*, Elberfeld, Rheinische Str 49

---

**Kleine Käfer-Sammlung.**

Circa 170 Arten in 350 Exemplaren, sauber präparirt in tadellosen Stücken, viele bestimmt.

Circa 200 Doubletten nicht präparirt, worunter circa 100 Stck. Cal. variabilis, zusammen für 6 M., Porto und Packung 90 Pf., giebt ab

*Wilh. Klouten*, Crefeld, Baakesweg 8.

---

**Per. syringaria**

Raupen Dtzd. 25 Pf., auch im Tausch gegen Zuchtmaterial giebt ab

*Richard Daute*, Friedrichshaide 74, bei Ronneburg, S.-A.

NB. Bei Bestellung per Ansichtspostkarte gebe ½ Dtzd. zu. D. O.

---

Eier von pini 10, monacha 10, signum 10, russula 15, stigmatica 25 Pf. p. Dtzd.

Raupen von pinivora 150, pini (klein) 20 Pf. per Dtzd.

Puppen von pini 150, Sat. spini 200, pinivora 300, jacobaeae 25 Pf. per Dtzd.

*M. Neumann*, Lehrer, Kratzwieck, Pommern.

---

**Fraxini-Puppen**

Dtzd, 2,50 M., Sat. spini 2 M., bucephala 20 Pf., 100 Stück 1,5 M.

Allen Herren, die quadra, monacha und rhamni bestellten, zur Nachricht, dass alles gesammelte Material krank war.

*A. Richter*, Lehrer, Stettin, Augustastrasse 11 I r.

---

**Im Tausch**

gegen anderes Zuchtmaterial sind einige Hundert Räupchen von A. villica nach 2. Häutung abzugeben. Ferner sind frisch geschlüpfte Falter von N. plantaginis, var. hospita und R. melanaria, sauber gespannt abzugeben pro Dtzd. 1 M. bezw. 1,50 M. exclus. Porto. Im Tausch entsprechend höherer Preis.

*Th. Hackauf*, Kattowitz, Beatestr. 6.

---

**Puppen**

von podalirius Dtzd. 90 Pf., Porto u. Verpackung 30 Pf.

*A. Hohweiler*, Pforzheim, Lückenweg 33

Antiopa Puppen waren gleich vergriffen.

---

Las. populifolia Raupen

Dtzd. 75 Pf., Porto u. Verp. 30 Pf., auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial, hat abzugeben

*B. Treutler*, Adlershof b. Berlin, Kaiser Wilhelmstr. 13.

---

Cnet. processionea Puppen

Dtzd. 60 Pf., Deil. euphorbiae Raupen Dtzd. 40, Puppen 50 Pf., Van. io Falter gesp. Dtzd. 50 Pf. Auch Tausch.

*Carl Grabitz*, Stottoff b. Lübbenau N.-L.

---

**Deilephila euphorbiae Raupen**

Dtzd. 20 Pf., Phalera bucephala Dtzd. 15 Pf. excl. Porto. Tausch erwünscht.

*Julius Gerhardt*, Liegnitz, Neue Breslauerstr. 24.

---

Habe abzugeben:

Europ. Macrolep. in Düten I. Qual. hauptsächlich Rhopalocera und Geometriden 100 in ca. 50 Arten 6 M. incl. Emball. und Porto.

Ferner übernehme ich europ. u. exotische Lepidopteren zum Präpariren.

*H. Neustetter*, Wien XII, Nymphengasse 6.

---

**Crat. dumi**

Puppen 35 Pf., Dtzd. 3,60 M, Smer. populi Puppen Dtzd. 50, Raupen 40 Pf. p. Dtzd.

*Erich Muh*, Pankow b. Berlin, Wollankstr. 135.

---

Circa 300 Stück

grosse kräftige Cocons von Bom. mori à 100 Stück 5 M. sind auch im Tausch zu haben bei

*A. Kotzsch*, Loschwitz b. Dresden, Kotzschweg 4.

---

**Kräftige Puppen**

von Las. v. aestiva Dtzd. 5,50 M. Erwachsene Raupen von St. fagi Dtzd. 2 M.

*W. Szczodrowski*, Berlin C. 25, Kl. Alexanderstr. 6.

---

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

Offerire

nachstehende Falter in Ia Qualität, welche in jeder Hinsicht den höchsten Anforderungen entsprechen:

Sp. v. borealis ♂, v. fervida ♂♀, luctifera ♂♀, luctuosa ♂♀, ztima ♂♀, v. intermedia ♂♀, Hep. sylvinus ♂♀, carna ♂♀, variabilis ♂, lupul ♂♀, Coss. terebra ♂ sup. e l, Phrag. castanea ♂, Endagr. agilis ♂♀, Neaer. hilarata ♂, Ps. stettinensis ♂, opacella ♂♀, plumistrella ♂, standfussi ♂♀, Das. concolor ♂♀, Lar. l-nigrum ♂♀, Alb. v. syriaca ♂, Bomb. crataegi ♂♀, populi ♂♀ u. var., catax ♂♀, eversmanni ♂♀, franconica ♂♀, Crat. taraxaci ♂♀, dumi ♂♀, Las. pruni ♂♀, v. alnif. ♂♀, populif ♂♀, lunigera ♂♀, bufo ♂, otus ♂♀, Endr. versicolora ♂♀, Sat. pyri ♂♀ gross, spini ♂♀, caecigena ♂♀, Act. artemis ♂♀ e l., Agl tau ab. ferenigra ♂♀, Or. calceolaria ♂, Harp. bicuspis ♂♀, lanigera ♂, furcula ♂♀, erminea ♂♀, Staur fagi ♂♀, Not. tritophus ♂♀, torva ♂♀, chaonia ♂♀, Loph. carmelita ♂♀, cucullа ♂♀, Dryn. melagona ♂♀, Sim. nervosa ♂♀, Acr. alni ♂♀, M. orion ♂♀, D. ludifica ♂♀, P. coenobita ♂♀, Agr. umbrosa ♂♀, conifera ♂♀, subdecora ♂, gaurax Pingl. ♂, obumbrata ♂♀, mustelina ♂♀, Dianth. luteago ♂♀, orientalis Alph. ♂♀, Helioph. grummi ♂, Rad. digna ♂, Perigr. cincta ♂♀, Leuc langii ♂♀, Oph. tyrannus ♂, Cat. dilecta, conjuncta, pacta, Azelina maracandica ♀, Aspil. acuminaria ♂♀, Eus praecisaria Stgr. ♂♀, Stamnod pauperaria v. divitiaria Stgr. ♂♀, Triph. incertata ♂♀ etc.

50% Rabatt auf Staud.-Preise, Auswahlsendungen auf meine Kosten und Gefahr jederzeit.

*E Funke*, Dresden, Hopfgartenstr. 21.

---

Durch Anflug aus der Natur erzielte

**Las. lunigera Eier**

pro Dtzd. 4 M., bloss gegen Vorhereinsendung des Betrages oder durch Nachnahme.

*H. Frankenberger*, Suhl, Thür., Gothaischestrasse 127.

---

Habe abzugeben:

150 Stück gespannte Falter von Agr. fimbria à 10 Pf., 50 Stck. gesp. Falter von Agr. pronuba à 5 Pf. Auch im Tausch gegen bessere Raupen oder Puppen.

*E Kreuser*, Stuttgart, Forststr. 86.

---

Habe Van. io Puppen abzugeben Dtzd. 5 Pf, Porto 20 Pf.

*Karl Ohme*, Schönlinde, Sängerstr. 4.

---

**Agrotis ripae Raupen**

untermischt mit var. weissenbornii pro Dtzd. 4 M., 50 Stck 12 M., 100 Stck. 20 M. Futterpflanze überall leicht zu haben. Auch im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial, dann entsprechend theurer, giebt ab

*Brasch*, Charlottenburg, Schlossstr. 53 II.

---

**Eier**

von Pyg. curtula Dtzd. 15 Pf, Raupen von Pyg. curtula Dtzd. 25 Pf., Odont. bidentata Dtzd. 40 Pf, Porto bei Eiern 10, bei Raupen 25 Pf. Tausch erwünscht.

*Reinhold Dülcke*, Rödelheim b. Frankfurt a. M., Gartenstrasse 7 II.

---

**2 Aberrationen von Cat. fraxini.**

Bei einem Thiere sind die Unterflügel schwarz ohne Binde, Oberflügel auch anders gezeichnet.

dto. Unterflügel mit schneeweisser Binde, Oberflügel auch anders gezeichnet und sehr hell (tadellos gespannt) sind für Meistgebot abzugeben

*Reinhard Flemming*, Cottbus, Schlosskirchplatz 2.

---

**Antheraea deborah**

♂♀ (Weymer) e l. M. 10,— giebt ab

*W. Niepelt*, Zirlau, Bez. Breslau.

---

**Puppen**

von Non. arundinis 60, sparganii gemischt mit cannae 1 M. pro Dtzd Porto und Verpackung 25 Pf Spannweiche Falter von Hydr. micacea 60 Pf. pro Paar.

Lepidopt.-Verein „Orion", Berlin

*C. Hanschmann*, Steglitz, Albrechtstr. 10

---

**Puppen**

von Van antiopa pr. Dtzd. 55 Pf bei Abnahme von 2 Dtzd., 1 Dtzd. 60 Pf. (gross) Porto, Verpackung extra.

*Ed. v. d. Moolen*, Adenau, Rgbzk Coblenz.

---

**Schilfpuppen.**

Kräftige gesunde Puppen von Nonagr. geminipuncta per Dtzd. 60 Pf., arundinis öfter var. fraterna ergebend pr. Dtzd. 80 Pf., sparganii 80 Pf. Am liebsten Tausch Porto etc. 25 Pf.

*Dr. Banse*, Trebbichau b. Cöthen, Anhalt.

---

☞ Von den in voriger Nummer angebotenen Puppen von L. quercifolia sind noch einige Dtzd. à Dtzd. 1,20 M. sammt Porto, 3 Dtzd. 3 M, und Eier von pruni Dtzd. 20 Pf, 100 Stück 1,30 M. abzugeben. Später Räupchen Dtzd. 30 Pf.

*M. Huck*, Tannroda.

---

Pap. podalirius Puppen Dtzd 1 M., Deil. porcellus 1,50 M., Ab. grossulariata 40 Pf., Val. oleagina 3 M. pr. Dtzd, hera Eier per Dtzd 10 Pf. Alles auch im Tausch gegen fehlende Eulen.

*Endrass*, Regensburg G 50/51.

---

**Circa 3 bis 400 Bockkäfer**

diesjährigen Fanges als: Cer. moschatus, Lam textor etc., sämmtlich genadelt gegen bessere europ. Falter abzugeben. Angebote

*L. Gruwe*, Mehlem a. Rh.

---

**17 Stück**

palaearktische Falter aus Turkest., Pers., Kl.-As., dabei Parn apollonius etc tadellos, fein präparirt incl. Porto und Packung netto M. 15,—. Bekannten Herren sende zur Ansicht.

*E. Funke*, Dresden, Hopfgartenstr. 21.

---

☞ Allen Herren, welche keine Falter von L. lobulina erhielten, zur Nachricht, dass mein Vorrath schnell vergriffen war, kann aber nächstes Jahr abgeben.

*Wilh. Weiss*, Büchsenmacher, Heinrichs i. Thür.

---

**Raupen**

von Van. antiopa Dtzd. 50, Puppen 80 Pf. Porto und Verpackung 20 Pf., auch Tausch gegen palaearkt. und exot. Falter.

*W. Hainer*, Offenbach a. Main, Bleichstrasse 29.

---

**Betularius-Puppen**

mehrere Dtzd. giebt ab, das Dtzd. zu 35 Pf. gegen baar oder im Tausch gegen aulica und purpurata. Porto 20 Pf.

*J. Münch*, Heidelberg, Gaisbergstr. 20.

---

**Raupen**

von Harp. vinula, Puppen von antiopa, Nester von Bomb. lanestris giebt im Tausch ab

*Eugen Ringk*, Grundschäferei b. Frankfurt a. O.

---

**Eier**

von L. quercifolia Dtzd. 10, 100 Stck. 70 Pf., Raupen von L. quercifolia klein Dtzd. 15 Pf., 100 Stck. 1 M., D. euphorbiae Dtzd. 40 Pf., 100 Stck. 2,80 M, Puppen von D. euphorbiae Dtzd. 60, E. versicolora 200, S. pavonia 120, Crat. dumi Stck. 35, Dtzd. 350 Pf. Porto und Verpackung 20 Pf. Auch im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial.

*Carl Krähe*, Brandenburg a. H., Steinstrasse 28.

---

**Eier** von Arctia flavia u. quenselii, von in Copula gefundenen Weibern, das Dtzd. 1,20 M., 50 Stück. 4 M. hat gegen Einsendung des Betrages abzugeben

*Carl Hebsacker* in Tübingen.

---

**Raupen**

von Las. pini 3. u. 4. Htg. 30, Van. antiopa (erwachsen) 40, Arctia purpurata (klein) 35 Pf. d. Dtzd, Porto 25 Pf.

*O. Arnholdt*, Jena, Nollendorferstr. 9 II.

---

**L. quercifolia**

Puppen gross und kräftig in Anzahl gebe das Dtzd für 70 Pf. Garantie für lebende Ankunft. Porto.

*A. Urban*, Brüx (Deutsch-Böhmen).

---

Habe abzugeben:

Raupen von L. quercifolia 4. Häut Dtzd. 50 Pf., Puppen von E. versicolora Dtzd. 2 M. Auch Tausch Nehme Bestellung an auf V. levana Raupen Dtzd. 30 Pf.

*O. Bürgel*, Berlin N, Schwarzkopffstrasse 1.

---

**B. mori Puppen**

im Cocon (gelb) per Dtzd. 50 Pf., P. podalirius Raupen, erwachsen, per Dtzd. 80 Pf., Puppen 1 M, Porto und Verpackung 20 Pf Auch Tausch.

*Chr. Rummel*, Regensburg, Krebsgasse B. 37 III.

---

☞ 3—4 Dtzd. kräftige Puppen von **Van. antiopa** Dtzd 75 Pf. Tausch gegen besseres Zuchtmaterial.

*Carl Bachmann*, Burg (Magdeburg), Kaiser Wilhelmstr. 25.

---

**Arctia quenselii**

Eier von abgeflogenen ♀♀ per Dtzd 1,50 M., Porto 20 Pf., 3 Dtzd. portofrei für 4 M., Arct. flavia Eier per Dtzd. 2 M., Porto 20 Pf., 3 Dtzd. portofrei für 5 M., Cid. turbata Eier per Dtzd. 80 Pf. Vorrath genügend.

*Carl Andreas*, Wiesbaden, Göthestrasse 23.

---

**Agr. occulta**

Räupchen habe abzugeben Dtzd. 25 Pf. Tausch sehr erwünscht, am liebsten auf Puppenmaterial, auch gewöhnliche Arten.

*A. Raecke*, Leipzig-Reudnitz, Rabet 6 II.

---

**Naclia punctata**

Raupen erwachsen 1,50 M., Puppen 2 M., Em. v. candida Raupen 1,25 M. per Dtzd. Porto 25 Pf.

*F. Dannehl*, Klausen, Südtirol.

---

**Raupen**

von P. proserpina Dtzd. 2,50 M. Auch Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial.

*Heinr. Oertel*, Klempnermstr., Halle a. S, Geiststr. 27.

---

Kann abgeben:

Ca. 100 Van. polychloros, prima grosse Stücke, genadelt, mit ausgebreiteten Flügeln, ca. 50 Call. dominula, ca. 80 Bombyx mori, genadelt, ca. 200 Räupchen von L. pini, ca. 60 erwachs. Raupen von Sphinx ligustri und einige Tausend gesunde Eier von Bomb. mori im Tausche oder billigst gegen baar

*F. Staedler*, Nürnberg, Obstgasse 2.

---

**Acherontia atropos.**

Lebende Raupen per Stück 50 Pf., später Puppen 50 Pf, spannweiche Falter 70 Pf. per Stück. Puppen von Sat. spini Dtzd. 2 M., 10 Dtzd. 12 M. Auch im Tausch.

*G. Seidel*, Hohenau, Nied.-Oesterr.

---

Puppen von P. podalirius Dtzd. 80 Pf., D. porcellus Stück 15 Pf., Porto 30 Pf., hat in Anzahl abzugeben

*Anton Fleischmann*, Kumpfmühl K 9, bei Regensburg.

---

**Freilandraupen**

von euphorbiae Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 2,50 M., werden erst nach Bestellung gesammelt. In Aussicht Eier von monacha 2 Dtzd. 15 Pf., pinastri Dtzd. 10 Pf., caja 2 Dtzd. 15 Pf.

*Kurt John*, z. Z. Hainspitz bei Eisenberg, S.-A.

**Raupen**

von Las. pruni. Puppen von Not. trepida, bicoloria, End. versicolora, Glu. crenata, Lo. carmelita, Harp. erminea, bifida, Xyl. conspicillaris, Orrh. vaccinii giebt im Tausch oder gegen baar ab

*L. Doberenz*,
Leipzig-V., Eisenbahnstr. 117.

---

Eier von N. dromedarius Dtzd. 15, Lith. griseola 10, Mac. liturata 10, Cid. dotata 10, E. quercinaria 10 Pf., Raupen von S. tiliae Dtzd. 1 M., menyanthidis erw. 1,20 M., Eupith. satyrata 50, Puppen von lanestris 60, S. tiliae 120 Pf. per Dtzd. Porto 10 resp. 30 Pf.

*H. Schröder*, Schwerin in Meckl.,
Bäckerstrasse 37 III.

---

Raupen von St. fagi u. L. populifolia von im Freien befruchteten ♀♀ Dtzd. 60 Pf., 100 Stck. 3,50 M. Im Tausch gegen mir fehlende bessere Falter nach Staudinger-Preisen Dtzd. 1,80 100 Stck. 10 M.

*Helbig*, Charlottenburg—Berlin,
Scharrenstr. 15.

---

Ich offerire nachstehende Raupen von Las. pini 20, Las. quercifolia 20, Sp pinastri 25, A. purpurata 20, Gn. ambiguata 250, U. sambucaria 50 Pf., alles per Dtzd.

Puppen von Pt. proserpina Stck. 3 Pf., Dtzd. 3 M.

M. maura Falter genadelt Stck. 25 Pf., maura Eier Dtzd. 25 Pf. Tausch erwünscht auch gegen Falter.

*R. Rieth*, Erfurt, Blumenthalstr. 1d

---

**Schmetterlings-Sammlung**

meistens Exoten, während der letzten 2—3 Jahre gesammelt, ca. 900 Stück in ca. 500 Arten, viele ♂ u. ♀, habe für einen hiesigen Bekannten wegen Abreise zu dem Spottpreise von 250 Mark netto zu verkaufen. Die Sammlung enthält viele Papilios wie:

Latinus, euryleon, childrenae, vertumnus, oedippus, v. erithalion, ascolius, polycaon, dolicaon, thyastes, photinus, pharnarces, montezuma, macrosilaus, protesilaus, agesilaus, philolaus, hippodamas, hector ♂♀, helenus ♂♀, ab. romulus, buddha, polymnestor, agenor, medon, ulysses, priapus, v. othello, godatiamus, Morpho achillides, amathonte, cypris, sulkowskyi ♂♀, polyphemus, Cal. teucer, atreus, Orn. poseydon, minos ♂♀, v. papuana, Char. endamippus, Att. atlas ♂♀, orizaba ♂♀, Ryc. menander etc. etc. Europäer meist ex larva, viele bessere Arten.

*Heinr. Storck*,
Bremen, Landwehrstrasse 45 a

---

**Wohnungswechsel!**

Meinen werthen Tauschfreunden und Bekannten bringe ich zur Kenntniss, dass meine Adresse jetzt

Teplitz-Schönau, **Lindenstrasse 20**

lautet. *J. F. Fuhr.*

---

**Ein Raupen-Präparirofen**

sammt Gummigebläse und Glasrohr ist um 5 Mark zu verkaufen.

*K. M. Rappel*, Krems a. D.,
Heinzstrasse 6.

---

**1 Schrank**

braun lackiert, zweithürig, mit Aufsatz, 2,20 m hoch, 1,49 m breit, 54 Kästen ($38^1/_2 \times 44 \times 6$ cm) mit Glasdeckel, Torf und weisser Papier-Auslage. Unten 2 grosse Schubladen. Fracht frei innerhalb Deutschlands M. 175,—. Der Schrank steht in Ronsdorf. *Heyne Brothers*,
110 u. 111, Strand, London W. C.

---

**Kräftige C. dumi Puppen**

Dtzd. 2,50 M. incl. Porto. Tausche ein schönes Pärchen alexanor, Ap. iris, lucilla, aceris.

*Franz Kreibich* bei Langer,
Parchen-Schelten, Böhmen.

---

**Cid. picata**

Frisch geschlüpfte, spannweiche Falter gebe gegen andere, auch gewöhnliche, tadellose Arten ab.

*K. König*, Karlsruhe, Hirschstr. 70

---

**Kaufe**

entomolog. Werke, Separate, sowie ganze Bibliotheken zu besten Preisen

**Ortner's Comptoir**

und Buchhandlung für den entom. Bedarf

Wien, XVIII., Dittesgasse 11.

---

Unterzeichneter sucht zu wissenschftlichen Zwecken **befruchtete Eierablagen** von deutschen Tagfaltern und bittet um gefl. Angebote.

*M. Gillmer*, Docent, Cöthen i. A.,
Schlossplatz 2.

---

Adolf Kricheldorff,

***Berlin S.,***

135. Oranienstrasse 135.

Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

**Grosses Lager**

von

**Schmetterlingen und Käfern**

***aus allen Welttheilen,***

lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

---

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

**Wilh. Schlüter**

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager

aller

naturhistorischen Gegenstände.

---

Java-Lepidopteren und Coleopteren

tausche ich gegen bessere Briefmarken oder entomologische Bücher und gebe für 1 M. Briefmarken — laut Senf — für 3 M., Lepidopteren und Coleopteren — laut Staudinger — in Düten, nur tadellose Stücke und Seltenheiten darunter. Eventuell verkaufe ich dieselben auch zu ¼ Staudinger-Preisen.

Erwünscht sind mir entomologische Preislisten und Zeitschriften.

*A. Koller*, Malang, Java.

---

**Köder in Gläsern à M. 1,—**

(dieselben eignen sich auch zu Tötungsgläsern) ausreichend für die ganze Saison, sowie extra starken Apfeläther.

*Curt Siebenhüner*, Halle a. S.,
Geiststrasse 34.

---

**Schmetterlingssammlung**

ca. 200 Stück in ca. 150 Arten mit besseren Sachen (flavia, cinnamomea), einige 2. Qual. für 12 Mark verkäuflich.

*Bickhardt*, Frankfurt Sachsenhausen,
Darmstädterstrasse 93 II.

---

**Puppen**

von Th. polyxena à 10 Pf., Porto und Kistchen extra, giebt ab

*Wilhelm Haderlein*,
Wien II/1, Prager Reichsstrasse 5.

---

**Raupen**

von H. erminea pr. Dtzd. 2,50, erw. 3,60 M.

Eier von Las. var. alnifolia per Dtzd. 20 Pf., junge Räupchen 40 Pf., Porto etc. extra. *Eugen Keller*,
Stuttgart, Tübingerstrasse 26.

---

**Fliegen- und Blattwespen-Larven**

diverse Species gemischt, unbest., liefert 50 Stück für 1 M. incl. Porto und Packung.

**Bosnische Scorpione**

genadelt 1 Stück 60 Pf. franko. Packg frei.

*Ed. Kudlicka*, Král. Vinohrady 840
bei Prag (Böhmen)

---

Abzugeben:

Eier von L. populifolia 50 Pf. per Dtzd., Porto 10 Pf. Tausch

*A. Kuntze*, Tarnowitz, Oberschl.,
Rathhausstrasse 1 II.

---

**B. mori**

lebende Cocons schön gefärbt, sortirt 50 Stück 2,20 M., 100 Stück 4 M., franko incl. Packung. Auch im Tausch.

*Ed. Kudlicka*, Král. Vinohrady 840
bei Prag (Böhmen).

---

Grosse Auswahl

präp. Raupen, Frassstücke, Puppenhülsen etc. im Tausch, eventuell baar sehr billig.

Bosnische Scorpione, genadelt, à 60 Pf. franko. Bitte um Desideraten-Listen.

*Ed. Kudlicka*, Král. Vinohrady 840
bei Prag, Böhmen

---

**Bombyx var. ariae**

Raupen, erwachsen, per Dtzd. 5 M., Puppen per Dtzd 6 M., Falter nächsten Herbst und Frühjahr schlüpfend.

**Bombyx var. arbusculae**

Raupen, per Dtzd. 2 M., Futter Weide, Porto und Verpackung 20 Pf. Alles in grosser Anzahl gegen Voreinsendung, Briefmarken oder Nachnahme giebt ab

*Jac. Caveng*, Ilanz, Schweiz

---

Raupen von V. cardui gesucht.

*Wilh. Niepelt*, Zirlau, Bez. Breslau

---

**Raupen**

von euphorbiae (Wolfsmilchschwärmer) Dtzd. 40 Pf., Puppen 60 Pf., Porto und Verpackung extra.

*Reinhard Flemming*, Cottbus,
Schlosskirchplatz 2.

---

**Las. pruni Eier**

(♀♀ aus Thüringen, ♂♂ hier angeflogen) pro Dtzd. 20 Pf., in einig. Tagen Räupchen pro Dtzd. 30 Pf., Porto für Eier 10, für Räupchen 25 Pf. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial oder Falter.

*Ludwig Kaul*, Raguhn
in Anh.

---

**Vanessa antiopa v. hygiaea**

(prachtvoll) giebt ab

*W. Niepelt*, Zirlau, B. Breslau.

---

Freiland-Raupen

erwachsene Sm. ocellata Dtzd. 100 Pf. 100 te von euphorbiae Dtzd. 40 Pf., Harp. vinula ⅓ erw. Dtzd. 40 Pf., Not. ziczac Dtzd. 80 Pf.

Eier von salicis Dtzd. 5 Pf., 100 Stck. 40 Pf., phegea Dtzd. 5 Pf., 100 Stck. 40 Pf.

Puppen euphorbiae Dtzd. 60, salicis 30 Pf.

*P. Lämmer*, Friseur, Zeitz,
Kaiser Wilh.-Strasse.

Den übrigen Herren Bestellern von Puppen zur Nachricht, dass dieselben sofort vergriffen waren. D. O.

15. August 1901. No 10. XV. Jahrgang.

# Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Zur Lebensgeschichte von Gnophos zelleraria — Bastarde hybr eugeni My. und hybr. lippeï My. — procentuale Auftreten der Vanessen-Aberrationen — Neue Mitglieder. — Deil. hybr. epilobii B und die von ihm abgeleiteten secundären — Dr. med. E. Fischer, Weitere Untersuchungen über das — Meine Erfahrungen mit der Winterzucht von Char. jasius.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

## Zur Lebensgeschichte von Gnophos zelleraria.

Der Falter von Gnophos zelleraria wird wohl jedes Jahr am Albulapass in mehreren Exemplaren gefangen. Er hält sich dort an den mit Steingeröll bedeckten steilen Hängen auf und ist, infolge der schwierigen Stellung, die man dort hat, ziemlich schwer zu fangen. Es gilt dies namentlich von den ♂♂, die auf der Unterseite der Steine sitzen und nur auffliegen, wenn die Steine entweder durch den Tritt des Sammlers oder durch absichtlich ins Rollen gebrachte andere Steine in Bewegung kommen. Da der Falter aufgescheucht stets sofort hoch geht und sich vom Winde treiben lässt, so gelingt es nur selten, ihn im Auge zu behalten. Ist man so glücklich, ein ♂ zu erwischen, so muss man meistens die traurige Erfahrung machen, dass das Thier trotz seines frischen Aussehens feine Risse in den Flügeln hat, welche durch das scharfe Gestein verursacht sind. Die bedeutend kleineren ♀♀ sind viel leichter zu fangen, da dieselben bei Sonnenschein von etwa 11 Uhr Vormittags bis 2 Uhr Nachmittags freiwillig fliegen, um ihre Eier abzulegen. Letzteres kann man wohl daraus schliessen, dass man die ♀♀ fast stets dort findet, wo das Geröll mit Graswuchs durchsetzt ist, während die ♂♂ sich lieber an vollständig steinigen Stellen aufhalten. Die in Glaskästchen eingesetzten ♀♀ beginnen ohne Weiteres mit dem Eierlegen. Die Eier sind länglich, etwa ¾ mm lang und ½ mm breit und sitzen mit einem der kurzen Enden in unregelmässigen Reihen auf der Unterlage auf. An den Seiten sind sie sichtbar eingedrückt. Die Farbe ist anfangs hellgrün, später dunkelgrün. Die Räupchen schlüpfen nach etwa 14 Tagen und sind verhältnissmässig gross bei ihrem Erscheinen. Die Farbe ist bis zur vorletzten Häutung dunkelgrün, dann heller. Nach der letzten Häutung ist die Raupe, welche nunmehr 3 — 3½ cm lang geworden ist, unten von schmutzig-hellgrüner Farbe ohne Zeichnung, oben schmutzig-weiss mit braungrüner Zeichnung. Letztere besteht auf dem Rücken aus 2 dicht an der Rückenlinie herlaufenden Ketten, welche aus keilförmigen, mit der Spitze nach vorn gerichteten Flecken gebildet sind. Nach den Seiten zu folgt auf diese Ketten je ein weisser Streifen, welcher auf den 4 letzten Segmenten deutlich ersichtlich, nach vorn zu aber durch feine grüne Striche verdunkelt ist. An der Seite erscheint ein schmaler hellgrüner Streifen durch die Runzeln der Raupe als erhöhte Wellenlinie. Die höchsten Stellen dieser Wellenlinie haben das Aussehen sehr kleiner Warzen und tragen an den Spitzen einen feinen schwarzen Punkt. In den oberen Einbuchtungen dieser Wellenlinie sind die Luftlöcher als schwarze Punkte deutlich sichtbar. Schräg nach vorn über jedem Luftloch befindet sich eine kleine weisse Warze mit schwarzer Spitze. Der Kopf der Raupe ist braungrün mit kleinen schwarzen Strichen und schwach behaart. Die Afterklappe und die Hinterfüsse sind mit kurzen Borsten versehen.

Die Zucht aus dem Ei gelang vollständig, wenn auch, wie zu erwarten, eine grössere Anzahl von Faltern nicht zu erzielen war. Mein Vater hat die Raupen getrieben und fast ausschliesslich mit Kopfsalat gefüttert. Sedum haben sie nie erhalten. Die Verpuppung der am meisten vorgeschrittenen Raupen erfolgte anfangs Dezember und bereits am 22. Dezember schlüpften 2 tadellose weibliche Falter aus. Die Verpuppung erfolgte über der Erde im Moose in einem leichten Gespinnst. Die Puppe ist braunroth und ziemlich lebhaft. Das Treiben der Raupen erschien mir zu unsicher, ich habe deshalb die von mir gezüchteten Raupen im September und Oktober nur noch wenig gefüttert und in einem nach Norden gelegenen Zimmer in einem stets offenen grossen Einmachglase überwintert. Die am 28. Februar vorgenommene Prüfung des Inhaltes ergab, dass ich die Raupen zu trocken gehalten hatte; denn von 30 Raupen waren 20 vertrocknet, 10 waren noch am Leben, aber sehr zu-

sammengeschrumpft. Dieselben erholten sich schnell wieder, als ich sie in einem Kasten mit feuchtem Moos unterbrachte, und nahmen ohne Weiteres das ihnen gegebene Futter — Kopfsalat — an. Nachträglich verunglückten mir 2 Raupen, 2 präparirte ich und aus dem Rest erhielt ich in den ersten Tagen des Juli ein tadelloses Pärchen Falter. Die übrigen Raupen waren, ehe sie vollständig erwachsen waren, aus unbekannter Ursache krepirt. Alles in Allem muss ich das Resultat dieser beiden zelleraria-Zuchten als ein verhältnissmässig günstiges bezeichnen, zumal mir Niemand über die Zucht Auskunft geben konnte, und ich aus diesem Grunde schon von Anfang an keine Hoffnung auf ein günstiges Resultat hatte. Ich habe die Räupchen anfänglich in einem geschlossenen, später in einem stets offenen Einmacheglas gehalten. Auf dem Boden des Glases hatte ich etwa 1 cm hoch Sand angebracht und darauf einige Steine und wenig Moos gelegt, um den Räupchen zu ermöglichen, auch von unten bequem an das Futter zu gelangen. Erst nach der vorletzten Häutung brachte ich die Raupen in einem Kasten unter. Als Futter gab ich in erster Linie Kopfsalat, dann Löwenzahn, Gänsedistel u. s. w. In diesem Sommer war die Ausbeute an zelleraria-Faltern zwar geringer wie im Vorjahr, es gelang mir aber doch, Eier zu erhalten, und hoffe ich daher vorstehende Zuchtangaben im nächsten Jahre noch ergänzen zu können.

Carl Andreas, Wiesbaden.

## Deil. hybr. epilobii B. und die von ihm abgeleiteten secundären Bastarde hybr. eugeni My. und hybr. lippei My.

Von G. Lippe, Basel.

Bei Basel in Steinbrüchen und Sandgruben findet sich alljährlich Deil. vespertilio, und auch Deil. euphorbiae kommt dort vor. Im Jahre 1896 fand ich 5 Stück Raupen an Epilobium rosmarinifolium, welche den Typus euphorbiae zeigten, jedoch statt der rothen Farbe ein tiefes Schwarz an Kopf, Rückenlinie und Horn zeigten; das Horn war nur kurz. Ich erkannte darin sofort hybr. epilobii. Eintretendes kaltes Regenwetter brachte den Raupen Durchfall und Absterben. Ich sandte ein Stück derselben dem entomologischen Secretär des Herrn Staatsrath Dr. von Schlumberger in Gebweiler, und dieser erkannte die Raupe auch als eine solche von epilobii, ging selbst auf die Suche und fand Ende August und Anfang September gleichfalls einige Stück der Bastarde, von denen mehrere zur Entwicklung gelangten.

Im Jahre 1898 fand ich zwei Raupen epilobii, von denen eine fast schwarz, die andere fast roth war, im übrigen die Grundzeichnung von euphorbiae zeigten. Beide Raupen (es waren die einzigen, die jenes Jahr gefunden wurden) kamen zur Entwicklung; die eine ergab typischen epilobii, die andere epilobii var. rubescens in prachtvollem Colorit.

Anno 1890 fand ich an Epilobium rosmarinifolium 18 Stück Bastardraupen, die bezüglich Farbe und Form in 8 Klassen getheilt werden konnten. Die 8 typischen Stücke malte ich ab und liess mir deren getreue Nachbildung durch einen tüchtigen Entomologen mittelst Augenscheines bestätigen. Zu gleicher Zeit mit mir fand auch Herr Lehrer Mory in Basel 15 Stück ähnlicher Raupen, von denen sich 8 Stück (so viel ich weiss) entwickelten. Von den meinigen entwickelten sich 12 Stück, zwei sind noch als Puppe vorhanden, 3 Stück gingen als Raupen zu Grunde und ein Stück (das am letzten gefundene) ergab epilobii. Die 12 Stück, die sich entwickelten, ergaben 3 verschiedene Typen. Der erste Typus hat die Zeichnung von euphorbiae, die Farbe von verdunkelten vespertilio. Der zweite Typus hat die Zeichnung von vespertilio, das Grau ist aber ziegelröthlich geworden. Der dritte Typus ähnelt gleichfalls vespertilio, ist aber stark verdunkelt und hat im Vorderflügel mehr oder minder starke ziegelrothe Streifen. Ein Stück zeigt, ausser der Verdunkelung der Vorderflügel, in den Hinterflügeln den grossen weissen Innenrandsfleck, den vespertilio nicht hat. Den ersten Typus nannte Herr Eric Mory, Entomolog in Basel, „hybr. eugeni My," den zweiten und dritten „hybr. lippei."

Gleichfalls letztes Jahr fand ich an Epilobium rosmarinifolium stark verdunkelte, fahlröthlich oder fast schwarz aussehende vespertilio-Raupen. Deren Schmetterlinge sind den vespertilio sehr ähnlich, etwas verdunkelt, zeigen aber, wenn auch verloschen, eine zweite Schrägbinde, den Mittelfleck von euphorbiae und die äussere Binde von euphorbiae auf dem Vorderflügel. Dieses Jahr habe ich wieder mehrere ähnliche Raupen und will deren Entwicklung abwarten. Ich nehme an, es seien dieselben das Resultat einer tertiären Hybridation.

Nach meiner Ansicht ergeben sich aus den bisher bei Basel gefundenen Hybriden folgende Stufen:

1) Hybr. epilobii B. = { euphorbiae L. ♂ / vespertilio Esp. ♀ }

2) Hybr. eugeni und lippei = { euphorbiae L. ♂ / vespertilio Esp. ♀ } ♂ / vespertilio Esp. ♀.

Muthmasslich: 3) = { { euphorbiae L. ♂ / vespertilio Esp. ♀ } ♂ / vespertilio Esp. ♀ } ♂ / vespertilio Esp. ♀.

Die letzte Stufe wird erst, nachdem auch die diesjährigen Raupen zur Entwicklung gelangt sind, mit Sicherheit festgestellt werden.

G. Lippe, 16 Spalenberg I., Basel.

## Dr. med. E. Fischer, Weitere Untersuchungen über das procentuale Auftreten der Vanessen-Aberrationen.

Unermüdlich ist Herr Dr. E. Fischer-Zürich auf dem Gebiet der experimentellen Lepidopterologie thätig. Vor Kurzem ist in der „Societas entomologica" XVI (cf. p. 49—51 und 57—58) wiederum eine einschlägige Arbeit aus der Feder des genannten Forschers erschienen, welche wegen ihrer neuen Gesichtspunkte das Interesse aller Lepidopterologen für sich haben dürfte.

Schon in No. 22 und 23 des XIII. Jahrganges der nämlichen Zeitschrift war die weitverbreitete Ansicht, dass bei den Vanessen unter gleicher Behandlung mit extremen Temperaturen ganz wenige Procente sich aberrativ zu gestalten imstande seien und somit die aberrative Bildung auf einer besonderen Disposition einiger weniger Individuen (2—10%) beruhe, von demselben Autor als irrthümlich widerlegt worden. Bei höchst exactem Experimentieren lieferte jede Puppe eine hochgradig ausgeprägte Aberration. Somit war die Frage nach dem

procentualen Auftreten der durch tiefe K ä l t e (Frost) erzeugten Vanessen - Aberrationen endgültig beantwortet.

In dieser neuen Abhandlung macht uns nun der Verfasser mit folgenden neuen Resultaten seiner Forschung bekannt:

I. Wie bei Frosteinwirkung, so können auch bei Anwendung hoher W ä r m e (Hitze) die Vanessen - Aberrationen in 100% typischer Exemplare auftreten. Dieser Satz wird durch die Thatsachen begründet: Zwei Puppenserien von Van. io (bei + 38 bis + 44° C.) ergaben durchweg ab. antigone Fschr. (iocaste Urech); 14 antiopa L. (+ 40° C. viele Stunden lang) sämmtlich typische Exemplare von ab. hygiaea Hdrch.; 6 Puppen von Van. polychloros L. (bei etwas höheren Graden) ergaben 6, 2 Puppen von Pyrameis cardui 2 wundervolle Aberrationen (ab. elymi Rbr.)

II. Bei Frost- und Hitzeeinwirkung kann die Expositionszeit noch mehr, als man bisher glaubte, verkürzt werden. Schon eine bloss zweimalige, kaum eine Stunde dauernde Abkühlung auf — 8° C. ergab typische Aberrationen (ab. antigone Fschr., ab. nigrita Fickert, ab. klymene Fschr., ab. hygiaea Hdr. in höchster Ausprägung).

III. Wird die Expositionszeit entsprechend verlängert, so treten auch bei geringer Kälte (0° C. bis ca. + 4° C.) und — was noch bemerkenswerther und wichtiger ist — auch ohne Anwendung der Hitzegrade (+ 43° bis + 45° C.) bei Wärme von 41° bis hinunter zu + 36° C. und mit einer 2- bis 3-maligen Einwirkungsdauer von 6—10 Stunden Aberrationen auf. (Die verschiedenen Vanessen-Arten verhalten sich verschieden, sofern die geringste Temperaturerhöhung, um eine Aberration oder einen Uebergang zu ergeben, Vanessa antiopa L. und polychloros L. brauchen; weiter folgen etwa der Reihe nach Van. io L., Van. cardui L., urticae L, atalanta L. und c-album L. C-album L. z. B. bedarf schon 42 bis 44° C., bei 1 bis 2maliger 2-stündiger Expositionszeit, um eine Aberration zu ergeben!)

IV. Die Vanessen-Aberrationen entstehen in der freien Natur nicht bloss durch übernormale Temperatur-Einwirkung (wenn die Puppe im kritischen Stadium für jeweilen ca. 2 Stunden einer Hitze von etwa + 44° C. ausgesetzt wird), sondern offenbar schon durch eine an 2 bis 3 aufeinander folgenden Tagen stattfindende m ä s s i g e E r w ä r m u n g auf + 36°, + 38°, + 40°, + 41° C. von je 6 bis 10 Stunden Dauer, oder endlich bloss 1 bis 2maliges Steigen auf + 44° C. und nachheriges l ä n g e r e s V e r h a r r e n zwischen + 41° C. und + 36° C. können solche Aberrationen hervorgerufen werden. *O. Schultz.*

---

## Meine Erfahrungen mit der Winterzucht von Char. jasius.

Einer aus den Kreisen des Vereins an mich ergangenen Aufforderung, etwas über obengenannte Zucht zu veröffentlichen, komme ich um so lieber nach, als es selbst schon meine Absicht war, dies zu thun. Die Beschreibung der Raupe kann ich mir ersparen; Herr Kollmorgen aus Bordighera hat dieses Thema in No. 17 des vorigen Jahrgangs der Zeitschrift eingehend behandelt. Infolge dieses Aufsatzes beschloss ich, die Zucht von Ch. jasius selbst zu versuchen. Zu diesem Zwecke bezog ich Mitte Januar von Herrn Franz Rudolf in Malfi 50 Stück Raupen nach letzter Häutung. Die Thiere überstanden die 4 — 5 Tage währende Reise ausgezeichnet, und auch das beigefügte Futter zeigte seine ursprüngliche Frische. Ich brachte die Raupen in ein andauernd stark geheiztes Zimmer, wo sie auf einem Wandbrette in der Nähe des Ofens Aufstellung fanden. Sie sind sehr empfindlich für Temperaturwechsel; sobald es etwas kühl wird, hören sie auf zu fressen. Bei der Zucht ist besonders darauf zu sehen, dass die Raupen nicht mit der Hand vom alten auf das neue Futter gebracht werden; denn sie spinnen sich an den Blättern fest und können beim Abreissen leicht Schaden nehmen. Günstig für die Zucht ist die lange Haltbarkeit des Futters, das, beim erstenmale in heisses Wasser gestellt und dann im ungeheizten Zimmer aufbewahrt, sich wochenlang vollkommen frisch erhält. Als es endlich zu Ende ging, war Herr Rudolf so freundlich, mir eine grosse Kiste neues zu senden, mit dem ich bis zum Schlusse der Zucht vollständig ausreichte. Jetzt ist der Bezug des Futters insofern erleichtert, als eine grosse Gärtnerei in Erfurt, Herr Hoflieferant O. Knopff, junge, in Blumentöpfe eingepflanzte Bäumchen von Arbutus unedo zum Preise von 2,50 M. das Stück liefert, Porto und Emballage extra. In der ersten Hälfte des Februar schritten die Raupen zur Verpuppung, indem sie sich nach Art der Vanessenraupen am After an der Decke des Kastens, an Zweigen oder Blättern der Futterpflanze aufhängten.

Der Uebergang von der Raupe zur Puppe vollzog sich in der kurzen Zeit von 1½ Tag. Nach kaum 14-tägiger Puppenruhe erschien der erste Falter. Auch diese Entwicklung geht sehr rasch vor sich; denn es dauert kaum 24 Stunden, seit die erste Veränderung an der Puppe sich zeigt, bis der Falter ausgebildet an der zerbrochenen Hülse sitzt. Nun aber ist Vorsicht geboten; denn die Schmetterlinge beginnen sofort zu fliegen und zwar derartig, dass Beschädigungen unausbleiblich sind. Beim Spannen der Falter von Ch. jasius ist anzurathen, an Stelle des Glases Spannstreifen von Papier oder Pausleinwand zu verwenden, da die Adern der Flügel sehr stark sind und von Glasplatten leicht zerdrückt werden. Der ausfliessende Saft richtet dann mancherlei Verheerungen an. Von 50 Raupen erhielt ich 47 Puppen und auch eben so viel tadellose Falter. Zwei Puppen hatten dadurch Schaden genommen, dass von anderen Raupen der Stiel des Blattes, an dem sie hingen, durchbissen worden war, und sie in das Moos fielen. Eine Raupe vermochte ihre Haut bei der Verpuppung nicht ganz abzustreifen. Die ganze Zucht war leicht und mühelos; eine Nachahmung derselben ist nur zu empfehlen. Anerkannt vorzügliches Material liefert Herr Franz Rudolf. Zu weiteren Auskünften bin ich stets gern bereit.

K. Dietze.

---

## Neue Mitglieder.

V o m 1. J u l i 1901 ab:

No. 2986. Herr W. Senfft, Geschäftsführer, Mittelauweg No. 15, Ruprechtsau b. Strassburg i. Elsass.

☞ **In der Zeit vom 5. August bis Anfang September bin ich von Guben abwesend.**

**Ich bitte, ≡ alle Inserate ≡ in dieser Zeit direkt an die Druckerei (H. Scholz—Guben) einzusenden. Bestellungen auf Gegenstände des Vereinslagers können während dieser Zeit nicht ausgeführt werden.**

**Ich bitte sehr um genaue Beachtung meiner Bitte im eigenen Interesse der Herren Mitglieder, da alle Zuschriften an meine Person während meiner Abwesenheit unerledigt bleiben.**

**H. Redlich.**

---

**Vereinslager.**

Eine Partie sauber gesammelter Schmetterlinge, theils vom *Vulkan* **Chiriqui,** theils *nördlicherer Herkunft*, wird in Loosen von je **50 Stück** abgegeben. Jedes Loos enthält **Morpho** narcissus, **Caligo** atreus, verschiedene **Papilionen, Pieriden, Heliconiden, Nymphaliden etc.,** z. B: **Pieris** tenuicornis, **Pereute** charops ♂♀, **Heliconius** zuleika oder pachinus, **Anaea** ambrosia, **Epiphile** plusios, **Obsiphanes** orgetoryx. Der Preis des Looses, die zum Theil verschiedenen Inhalt haben, ist in Anbetracht bester Qualität **15 M.**

Porto und Verpackung besonders.

---

**Käfer:** (*Lucaniden aus Java*)

2 Odontol. bellicosus, 2 Hexarthr. buqueti, 2 Eurytrachel. gypaetos, 2 Eur. bucephalus, 2 Metop. cinnamomeus: 10 Stück für 4, 3 und 2 M., je nach Grösse, die 4 ersten je♂ u ♀, die letzte Art nur ♂♂.

---

**Düten-Schmetterlinge aus Südbrasilien.**

15 Arten schöne und ansehnliche Nymphaliden und zwar je 2 Stck.: Prepona calciope, demophon, Zaretes isidora, strigosus, Anaea otrere, Chlorippe lauretta, vacuna, Catoneph. penthia, Opsiphanes meridionalis, Peridrom. amphinome, epinome, Catagr. hydaspes, Callicore eluina, Adelpha erotia, Didonis biblis = 30 Stück. Catal.-Werth 33 M. für 9,50 M. franco.

---

**Die Staudinger'sche Schmetterlings-Preisliste No. 44** für 1901, sowie die **Coleopteren-Liste** No 20 für 1901 sind zum Preise von 1 M. 5 Pf. (Ausland 1 M. 10 Pf.), letztere für 1,60 M. (Ausland 1,70 M.) vom Vereinslager franko erhältlich.

---

Räupchen

von Bomb. quercus Dtzd. 15, grössere 20 Pf. (in grosser Anzahl), ferner 20 Stck. kleine Raupen von Las. potatoria für 30 Pf. Porto 20 Pf. empfiehlt auch im Tausch

*C. Krieg*, Brandenburg a. H., St. Annenstr. 7.

---

☞ Allen werthen Bestellern auf Podalirius zur gefälligen Nachricht, dass trotz sehr grossem Vorrath alles schnell vergriffen war.

*Adolf Deeg*, Regensburg.

---

Man. maura Eier

von Freilandpärchen Dtzd. 20 Pf. hat abzugeben. Porto extra

*Julius Schmidt*, Gössnitz S. A. Zwickauerstr. 61.

---

Raupen

von Per. syringaria 25 Pf, Las. quercifolia 15 Pf, U. sambucaria 40 Pf. per Dtzd. giebt ab, auch im Tausch.

*Richard Daute*, Friedrichshaide, b. Ronneburg S. A.

---

# Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

**Lepidopteren-Liste 44 (für 1901) (80 Seiten** gross Oktav), *ca. 15 000 Arten Schmetterlinge* aus allen Welttheilen, viele Seltenheiten dabei; ca. *1300* präpar *Raupen* lebende *Puppen*, Geräthschaften, Bücher. Ferner *150* enorm billige **Centurien und Loose. Preis der Liste 1 Mark (120 Heller).**

**Coleopteren-Liste 20 (116 Seiten** gross Oktav) über *21 000 Arten*, davon *11 500* aus dem palaearkt. Faunengebiete und *73* sehr preiswerthe *Centurien*. Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** *(4000 Genera)* versehen. *Preis 1,50 Mark (180 Heller).*

**Liste V u. VI.** *(84 Seiten)* über europ und exot. *Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. u. Orthopteren ca. 8000 Arten* u. *50* sehr empfehlenswerthe billige *Centurien*. Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* versehen. *Preis 1 Mk. (120 Heller).*

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Listen nur gegen *vorherige Einsendung* des Betrages (auch in coursirenden Briefmarken höherer Werthe), welchen Betrag wir jedoch bei Insektenbestellung von über 5 Mk. netto wieder vergüten.

Die Listen eignen sich sehr gut als *Sammlungscataloge.*

**Hoher Baarrabatt. Auswahlsendungen bereitwilligst.**

---

Gebe ab in tadellosen, frischen Stücken, in I. Qual. mit 60—66⅔ % Rabatt folgende Falter.

P. v. feisthamelii, hospiton, xuthus, L. puziloi, Th cerisyi, v. deyrollei, rumina, D. apollinus, P. delius, rhodius, v. staudingeri, charltonius, orleansis, A. hippia, P. mesentina, callidice, A. belemia, belia, J. phisadia, C. palaeno, melinos, phicomone, erate, hecla, myrmidone, ab helice, libanotica, aurorina, T. betulae, michaelis, raphaelis, grandis, w-album, pruni, ilicis, acaciae, quercus, rubi, P. v. estonica, v. gordius, L. boetica, eurypilus, orion, baton, pheretes, orbitulus, meleager, amanda, candalus, bellargus, hylas, sebrus, jolas, L. celtis, C. jasius, A. iris, ilia, ab. clytie, v. metis, v. brunea, L. populi, camilla, N. lucilla, V. egea, l album, callirhoe, M. cynthia, maturna, phoebe v. alpina, aurelia, A v. sibirica, eva, daphne, hecata, laodice, M v. procida, v. titania, halimede, larissa, hylata, v. suwarovius, parce, v. lucida, arge, E. v. sudetica, eriphyle, oeme, ceto, nerine, zapateri, O. jutta, aello, tarpeja, buddha, bore, S. hermione, circe, anthe, schakuhensis, telephassa, dryas, cordula, S. alceae lavatherae, S. alveus, carthami, serratulae, orbifer, sao, C. ornatus, C. silvius, christophi, D. vespertilio, dahlii, celerio, alecto, porcellus nerii, S. argus, quercus, M. croatica, Z. corsica, stoechadis, transalpina, ephialtes, ab. trigonellae, v. consobrina, graslini.

(Schluss folgt.)

*E. Hoy*, Breslau, Kaiser Wilhelmstrasse 25 a.

---

Raupen von Deil galii

Dtzd. 1,20 M., später Puppen davon in grosser Anzahl, giebt ab, Porto extra.

*Max Rudert*, Chemnitz, Mühlenstrasse 47.

---

☞ Zu kaufen gesucht wird die Tafel II aus dem Werke von Dr. Ernst Hofmann, Die Raupen der Grossschmetterlinge.

*Aug Weiler*, Karlsruhe in B., Ritterstrasse 18.

---

Eier: B. mori ♀ und Ocn. dispar ♂ sind noch einige Dtzd. à 30 Pf. abzugeben, sowie Man. maura Eier Dtzd. 15 Pf.

Raupen von B. quercus Dtzd. 20, S. phegea 15 Pf.

Allen Herren, welche noch Puppen wünschten, zur Nachricht, dass selbige sofort vergriffen waren.

*Louis Fahr*, Friseur, Zeitz, Kalkstrasse 9

---

Hyb. milhauseri

gesunde Puppen Stck. 50, Dtzd. 5 M., ferner Puppen von Spil. mendica, Dtzd. 80 Pf. gegen Voreinsendung oder Nachnahme des Betrages. Porto 20 Pf., Verpackung frei.

*Adolf Grothe*, Berlin O, 27, Kleine Markusstr. 11.

---

**Nordamerik. Dütenfalter.**

50 St. Dütenfalter I. Qual. 35 Art. 4,50 M.
25 „ „ I „ 2,50 „
25 „ „ Ib „ 1,50 „

Luna St 70, cynthia 20, promethea 25, Sph. celeus 80, D. archippus, 40 Pf., Att. atlas Riesenfalter 1. Qual. extra gross, das Paar 7 M. Porto und Verp. extra, nur per Nachnahme.

*O. Lehnhardt*, Schwiebus.

---

Flavia-Raupen

nach 2. u 3. Häutung abzugeben auch im Tausch gegen bessere Falter nach Uebereinkunft.

*Fr. Müller*, Dortmund, Steinstr. 26.

---

**Podalirius**

Raupen (puppenreif) 50 Pf., Puppen hiervon 70 Pf. per Dtzd. Sehr schön präp. Raupen von L. quercifolia 30 Stck à Stck. 6 Pf., podalirius 30 Stck à Stck. 6 Pf, D. elpenor à 8 Pf., neustria à 2 Pf, hebe 5 Pf, proserpina 15 Pfg Alles in grossen tadellosen Exemplaren Porto.

*Ant. Urban*, in Brüx (Deutschböhmen.)

---

Cal. hera

Eier 100 Stck. 1 M. offerirt

*Heinr. Doleschall*, Brünn, Mähren, Bürgerg. 23.

---

E. clorona Puppen

und L. potatoria p. Dtzd. 60 Pf. Auch Tausch. *Marowski*, Berlin, Warschauerstrasse 13.

---

**Eier**

von Las. otus sicher befruchtet von sehr grossen Faltern Dtzd. 40 Pf., Sat. caecigena Puppen gesund und kräftig, dieses Jahr noch schlüpfend, pr. Stck. M. 1,50. Porto etc. extra habe abzugeben.

*W. Walther*, Stuttgart, Gutenbergstr. 97 I.

---

**Raupen**

von Arctia flavia in 3. u. 4. Häutung nur von in Freiheit gefundenen Paaren per Dtzd. M. 1,20, 50 Stck. M. 4, 100 Stck. M. 7,50. Porto und Verpackung 30 Pf. Auch im Tausch gegen mir fehlende Falter und Puppen.

*Hermann Roth*, Cannstatt a/N., Württemb., Badstrasse 16.

---

**W. Junk, Berlin NW. 5.**

Special-Buchhandlung für Entomologie.

**Ich kaufe alle Litteratur über Dipteren**

zu **höchstem** Preise. Speciell die Werke von Löw, Schiner, Meigen, Rondani u. a. Bitte um Angebote. Auch andere entomologische Bücher werden gerne gekauft.

☞ Atropos Raupen (zum Ausblasen) pro Stck. 50 Pf., convolvuli Raupen 25 Pf., atropos Puppen pro Dtzd 3,50 M. giebt ab, nur pr. Nachnahme. Porto extra.

*Joh. Swoboda*,
Wien XV, Goldschlagstr. 30 II/26.

---

Eier von Cal. hera 100 St. 1 M. Tausch erwünscht.

*R. Döpp*, Frankfurt a. M.,
Neue Rothhofstr. 3

---

Junge Raupen von Arctia caja Dtzd. 15 Pf, Porto 30 Pf, als doppelter Brief.

Puppen
von Ptilophora plumigera Dtzd. 1,50 M. Schlüpfen Ende September aus.

*A. Grüssbach*, Schreiberhau

---

Ein Gelege von circa 200 befruchteten Eiern von Orgyia antiqua, auf dem Puppengespinnste abgelegt, ist gegen Meistgebot baar abzugeben. Francozusendung. Dazu 1 Dtzd paphia Eier.

*Z. von Lachnit*, derzeit Adamsthal
bei Brünn, Mähren.

---

Offerire lubricipeda und psi (tridens) Raupen Dtzd. 30 Pf. Eizucht.

*E. Hacke*, Uelzen, Bez. Hannover.

---

**Tausende**

A caja Raupen von mehrjähriger Inzucht stammend, Dtzd. 20 Pf, 100 St. 1 M. und 20 Pf. Porto., desgl. Freiland-Eier und -Räupchen 5 und 10 Pf. das Dztd Porto 10 und 20 Pf.

*H. Schlegelmilch*, Suhl,
Röder 23.

---

Raupen von Pap. machaon Dtzd. 50 Pf., Puppen Dtzd. 65 Pf. Abgebbar ungefähr 20 Dtzd Bei Entnahme von mehreren Dtzd. billiger. Porto 20 Pf. extra.

Lehrer *E. Lange*, Liebschwitz
bei Gera (R.)

---

☞ Kräftige Puppen: ☜
Las. v. aestiva Dtzd. 5,50 M, Papilio machaon Dtzd. 1 M.

Raupen: Deil. euphorbiae 50 St. 1 M., Papilio machaon 100 St 5 M.

*W. Szczodronski*, Berlin C. 25,
Kl. Alexanderstr. 6.

---

Puppen: Sat hybr. bornemanni à 5 M., Th. polyxena 10 Pf., Porto und Kistchen extra, giebt ab

*W. Haderlein*, Wien II/I,
Prager Reichsstrasse 5.

---

Lebende Puppen von Deil. vespertilio p. Dtzd 3 M., Pterog. proserpina pro Dtzd. 2,40 M. Verp. und Porto frei. Versand nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

*Joh Loserth*, Wien XV, Sperrgasse 8.

---

☞ Kräftige gesunde Raupen von L. ab montana Dtzd. M. 2,50. Raupen von Mam. chrysozona Dtzd. 75 Pf.

*A. Seiler*, Organist, Münster,
Westfalen.

---

Eier von **L. lunigera**, Copula im Freien gefunden, das Dtzd. 4 M., hat abzugeben

*Ernst Füge*, Leipzig,
Kl. Fleischerg. 9.

---

Raupen von B. quercus var roboris, Dtzd. 50 Pf., var. callunae Dtzd. 40 Pf., gegen Voreinsendung abzugeben. Porto u. Verp. 20 Pf.

*A. Klein*, Pforzheim,
Calwerstr. 104.

---

Atropos Falter (grosser Vorrath) I. Qual, pro Dtzd. schön gespannt 5 M., Porto und Emb. extra, giebt ab nur pro Nachnahme, weniger wird nicht abgegeben.

*Joh. Swoboda*, Wien XV,
Goldschlagstrasse 30, II, 26.

---

Eupithecia abietaria,
erwachsene Raupen, 1 Dtzd. 1,10 M., giebt ab *K. T. Schütze*, Rachlau b. Kubschütz, Kgr. Sachsen.

---

**Gnophos zelleraria**

Räupchen 2,50 M. pro Dtzd Porto etc. 20 Pf. *Carl Andreas*, Wiesbaden,
Göthestrasse 23.

---

Gegen baar gesucht: Alle Arten Rhopal. genus, Leptocirini ♂ ♀, gute Determination und 1. Qual.

*P. Wytsman*, 108 Boulevard du Nord,
Brüssel.

---

Falter von Cat. sponsa genadelt, spannweich Dtzd. 1,50 M., Man. maura Dtzd. 2,50 M, Porto extra, giebt ab

*Wilh Meier*, Erfurt,
Karlstr. 5.

---

Gesucht: Hofmann, Schmetterlinge, 2. Aufl., im Tausche gegen Kleyer, anorgan. Experimental-Chemie (v. Steffen), 2 Bände Herausgegeben 1889/1893, 399 Figuren, vollständig neu, Ladenpreis 34 M. Nehme event. auch Rühl-Heyne, Tagfalter oder andere entomolog. Bücher.

*Wilhelm Leonhardt*, Frankfurt (Main)-
Bockenheim, Adalbertstrasse 6 B.

---

☞ **Präparation** ☜
von Schmetterlingen, Käfern und anderen Insektenarten, (Spiessen, Spannen, Entölen etc.) führt sorgfältig bei niedrigen Preisen aus

*Rudolph Lassmann*, Halle a. S.

---

**Dütenfalter.**

50 hochfeine Lepidopteren von Borneo mit Ornith. brookeana und Att. atlas, nur 10 M.

50 formenreiche Tagfalter mit Pap. leonidas, nireus, demoleus, hesperus und menestheus etc von Kamerun, nur 10 M.

50 hochinteressante Falter von der Salawati-Insel, Neu Guinea, mit Ornith. pegasus ♀ und sehr schönen Tenarisarten, nur 10 M.

50 farbenprächtige Tagfalter von O. Amazonas mit Callithea leprieueri, Prep. amazonica etc., nur 10 M.

50 prächtige Lepidopteren vom Indo-Malay-Archipelagus mit Ornith. croesus ♀, nur 25 M.

100 Stück von denselben Lokalitäten mit Orn. croesus ♂ ♀ und brillanten Eusemia-Arten nur 35 M.

Preisliste über Lepidopteren franco und gratis. Porto für Lepidopteren extra.

*Hermann Rolle*, Naturhist. Institut,
Berlin N, Elsasserstr. 47/48.

---

Raupen:
podalirius 75 Pf, elpenor 50, euphorbiae 30, ziczac 30, batis 40, lubricipeda 25 Pf.
Puppen:
conspicillaris 100 Pf., lanestris 40, ochracea 75 Pf. für das Dtzd. Porto etc 25 Pf.

*W. Jordan*, Postsekretair,
Hann.-Münden.

---

Habe abzugeben Raupen von P. machaon, L quercifolia, populifolia, rubi, viele geblasene Raupen, Biologien gegen baar oder im Tausch gegen Zuchtmaterial, europäische Falter oder Vogeleier.

*Waschek*, Hauptlehrer,
Schmardt b. Kreuzburg O.-Schl.

---

Frisch 100 Stück Proc. caucasicus in Spiritus, ungenadelt das Stück 1,50 M. Bessere caucasische Carabi billig. 30 St. Riesen-Goliat. casicus zu 5 und 10 Mark, nach der Qualität. Ferner Hofmann's Schmetterlingsbuch und das Buch des Taschenberg, gebunden, beide nur 12 M.

*Josef Nejedly*, Gärtnerei,
Jungbunzlau, Böhmen.

---

Raupen von machaon Dtzd. 50 Pf., Puppen 60 Pf. Puppen von lubricipeda Dtzd. 60 Pf, bietet an

*F. Seyler*, Lehrer, Pankow—Berlin,
Berlinerstr. 38.

---

Raupen von B. rubi nach letzter Häutung, sehr gross, Futter: Ampfer, Dtzd. 50 Pf., Phalera bucephala Dtzd. 15 Pf. Pap. machaon in allen Grössen, klein bis ausgewachsen Dtzd. 40—50 Pf.

Puppen von Amph betularius das Dtzd. 50 Pf., Pap. machaon Dtzd. 1 M., Porto und Kiste extra, giebt gegen baar ab

*Lumma*, Civillehrer, Bartenstein, O.-Pr.

---

Raupen von Pap podalirius pro Dtzd. 80 Pf, Puppen davon Dtzd. 1 M., Porto und Kästchen 30 Pf., gegen Nachnahme oder Einsendung des Betrages.

*J. Rotermundt*, Nürnberg,
Deichslerstr. 13.

---

**Puppen** von machaon Dtzd. 80 Pf., in Anzahl, Cuc. verbasci Dtzd. 60, atalanta Dtzd. 60 Pf.

Diejenigen Herren, welche in vor. No. Raupen und Puppen bestellten, werde ich befriedigen, die im Tausch dagegen nicht.

*Eberhard Daniel*, Breslau V,
Friedrichstr. 74 I.

---

Puppen von Las. pruni 2. Generation, 6 St. 2,50 M, Porto 20 Pf, auch Tausch, giebt ab *Max Lehmann*, Cottbus,
Grossenhainerstr. 1 II.

---

Eier v. Z. pyrina Dtzd 10 Pf., P. monacha 10, E. quercinaria 10, ab. infuscata 15, P. pruinata 10, Porto 10 Pf.

Raupen: A. prunaria Dtzd 30, A. sylvata 30 Pf Puppen: S. fagi Dtzd. 600, E. versicolora 250, N. bicoloria 300, B. lanestris 40, A. casta 500, O. corsica 120, mendica 30, C. morpheus 100 Pf. Porto 20 Pf., auch Tausch

*C. Benthien*, Frankfurt a. M.,
Gutleutstr. 204.

---

Eier von B. quercus v. sicula 25 Pf., Psil. monacha 10 Pf. pro Dtzd.

Puppen von Harp. vinula 4, Pter. proserpina 30, Sat. pyri 25, pavonia 10 Pf. pro St. Porto u. Verp. extra.

*Hartmann*, Erfurt, Auenstr 36 II.

---

Gegen Einsendung von M 2 liefere franco folgende Südfranzosen, frisch in Düten: euphenoides, sinapis var., Lyc. aegon, Lim. camilla, Mel. syllius, maera, Zyg. lavandulae, rhadamanthus

*H. Neuschild*, Berlin N.,
Usedomstr. 5.

---

**Aberrationen**

von **Vanessa urticae** und **jo**, prächtige Thiere diesj. Zucht, **spottbillig** abzugeben. Auf Wunsch Auswahlsendung. Einige Hundert quercifolia Räupchen 60 Pf. zus. Puppen: pavonia 60 Pf. pro Dtzd. Gegen exotische Bläulinge gebe gespannte deutsche Tagfalter, Schwärmer etc.

*E. Krodel*, Würzburg,
Rennwegergl. 12.

---

Raupen von Bomb. rubi, ziemlich erwachsen das Dtzd 30 Pf. Puppen von euphorbiae das Dtzd. 60 Pf., Porto u. Verpackung 20 Pf.

*Robert Seifert*, Neustadt, Oberschl.,
Neisserstrasse.

---

Käfer aus den Meer- und Nieder-Alpen eigene frische Ausbeute, per 100 in 50, Arten M. 8. Ferner frische Arctia fasciata ungenadelt à 1,30 M

*H. Neuschild*, Berlin N.,
Usedomstr. 5

---

Habe abzugeben Pap. podalirius Puppen Dtzd. 1 M, Las populifolia Raupen nach 2. Häutung 60 Pf. pro Dtzd., Orh. rubiginea Puppen St. 15 Pf. Porto und Verp. 30 Pf. Auch Tausch gegen mir fehlende Arten

*Max Sälzl*, Regensburg K 23.

---

**Brehms Thierleben**, neueste Auflage, **tadellos erhalten** zu kaufen gesucht.

Offerten an

*Karl Taud*, Komotau.

**Für Temperatur-Experiment!**

Grosse Anzahl Piriden-Eier gegen Portovergütung abzugeben.

*F. Kilian*, Stromberg, Hunsr.

---

**Attention!**

Zwecks Nachbestellung von Insektenkästen in Buchform, ersuche ich die Firma, welche für den verstorbenen Herrn Schwalbe in Sachsenhausen—Frankfurt solche geliefert hat, mir Adresse mitzutheilen.

*L. Hartmann*, Würzburg, Domerpfarrgasse 6 II.

---

Abzugeben Raupen à Dtzd.: Las. pini 40, Amph. betularius 20 Pf., klein. Puppen: Spil. mendica 75, Dil. caeruleocephala 50, Pl. asclepiadis 150, Pt. proserpina 350 Pf., auch alles im Tausch.

*Emil Hayn*, Halle a. S., Böllbergerweg 20.

---

Habe abzugeben Raupen: L. quercifolia 2. Generation erwachsen Dtzd. 1 M, V. levana Dtzd. 30, V c-album 30 Pf.

Puppen: E. versicolora Dtzd. 2 M., Porto extra. *Otto Burgel*, Berlin N., Schwartzkopffstr. 1.

---

**Gastr. quercifolia.**

Mehrere Dutzend Räupchen, Crataegus fressend und daher vermuthlich die var. alnifolia ergebend, im Tausch abzugeben.

*W. Dornbusch*, Potsdam, Heinrichstr. 18.

---

Raupen von Las. populifolia 80, Van. c-album 50 Pf. p. Dtzd, Van. levana 100 St. 1 M. Eier von Bomb. castrensis 4 Gelege à 4—500 St. enthaltend, 1 M., schlüpfen im nächsten Frühjahr.

Im Tausch erwünscht Raupen von Ach. atropos und andere bessere Arten.

Denjenigen Herren, welche auf ihr Tauschangebot keine Antwort erhielten, zur Nachricht, dass ich für Angebotenes keine Verwendung habe.

*Helbig*, Charlottenburg-Berlin, postlagernd Postamt 1.

---

Puppen von M. stellatarum 70 Pf., Freilandraupen von Ch. umbra 70 Pf, später Puppen 1 M. Kleine Raupen ab ovo von N. camelina 30 Pf. pro Dtzd. Porto und Kästchen 30 Pf. Auch im Tausch.

*H. Rosenthal*, Gotha, Uelleberstr. 13.

---

Abzugeben: Gesunde kräftige Raupen (erwachsen) von P. machaon Dtzd. 80 Pf, Puppen 1 M. Puppen von Smer. ocellata Dtzd. 1 M. excl. Porto und Verp.

*P. Pusch*, Breslau, Göthestr. 89 III.

---

Raupen von Pier. matronula das Stück 20 Pf. **Puppen** von Eupithecia insigniata das St. 1,50 M., Das. abietis 1,20 M. **Eier** von Emydia cribrum 25 St. 1 M., später Raupen davon 25 St. 1,50 M. Eier von Catocala paranympha d. Dtzd. 1,50 M. In etwa 14 Tagen Eier von Das. abietis 2. Gener. das Dtzd. 1 M. Alles nur gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages.

*Aug. Herrmann*, Heinrichau, Bez. Breslau.

---

**Kamerun, Neu-Guinea, Sunda-Inseln.**

Für Wiederverkäufer!

Von einem Herrn sind mir eine grosse Anzahl Lepidopteren aus Kamerun, Neu-Guinea und den Sunda-Inseln zum Verkauf übergeben.

Diese Collection wird **en bloc** zu den **günstigsten Bedingungen** abgegeben.

Liste und Näheres durch

*F. Kilian*, Stromberg, Hunsr.

---

**Las. pini Räupchen,**

ca. 1000 St. für 10 M., hundert St. 1 M. 25 Pf. Raupen von Agr. occulta, mehrere Hundert, 100 St. 1,50 M, nach 2. und 3. Häutung.

*W. Schreip*, Luckenwalde, Karlstrasse 31.

---

Offerire in frischer Prima-Qualität folgende palaearkt. Lepidopteren mit 60 bis 66⅔ % Rabatt:

P. alexanor, hospiton, xuthus, maakii, raddei, L. puziloi, T. cerisyi, rumina, D. apollinus, P. delius, rhodius, nomion, apollonius, charltonius, felderi, A. hippia, P. callidice, leucodice, chloridice, A. belemia, v. glauce, v. bellezina, euphenoides, Z. eupheme, L. duponchelii, J. fausta, phisadia, C. wiskotti, palaeno, christophi, melinos, sagartia, erate, fieldii, aurora, Th. saepestriata, w-album, pruni, acaciae, orientalis, v. bellus, attilia, Th. mauritanicus, P. thetis, solskyi, caspius, helle. L. menalcas, poseidon, v. actis, erschoffi, jolas, alcon, pryeri, L. celtis, A. iris, ilia, clytie, L. populi, camilla, N. lucilla, aceris, V. xanthomelas, l-album, charonia, M. maturna, arduinna, A. nerippe, sagana, pandora, D. chrysippus, M. v. titania, v. herta, v. suwarowius, O. bore, S heyd. v nana, anthe, lehana, josephi, cordula, P. eversmanni, C. oedippus, nolkeni, S. lavatherae, S. alveus, orbifer, sao, ab. eucrate, H. acteon, A. atropoa, D. vespertilio, dahlii, nerii, S. quercus, tremulae, Pl. proserpina, M. croatica, S. tabaniformis, B. hylaeif., T fenestrella, Z. magiana, ephialtes, fraxini, algira, N. ancilla, N. togatulalis, N. mundana, E cribrum, D. pulchella, C. hera, P. matronula, A. flavia, purpurata, maculosa, casta, S. luctifera, zatima, H. caestrum, D. selenitica, abietis, A. susanna, P. ab. eremita, O. terebinthi, detrita, A. baui, B. crataegi, alpicola, eatax, trifolii, davidis, mori, L. pruni, populifolia, tremulifolia, ilicifolia, lobulina, otus, E. versicolora, L. pini, H. furcula, erminea, St. fagi, H. milhauseri, N. tritophus, torva, chaonia, dodonea, bicoloria, L. carmelita, sieversi, D. velitaris, melagona, G. derasa, C. fluctuosa, A. molothina, janthina, orbona, dahlii, ripae, saucia, fatidica, A. vetula, P. xanthomista, suda, V. oleagina, B. funerea, gemmea, abjecta, pabulatricula, C. radiosa, E latreillei, H. scita, N. sparganii, S. maritima, C. solidaginis, C. casta, C. capucina, P. concha, deaurata, cheiranthi, chryson, v-argenteum, jota, ain, A. cordigera, C. victorina, treitschkei, X. malvae, E. laudeti, A. urania, T. respersa, pannonica, P. profesta, L. elegans, C. fraxini, dilecta, promissa, electa, puerpera, nymphaea, paranympha, agamos, E. ludicra, T. viciae, H. calvaria etc., sowie an 1000 andere Arten. Auswahlsendungen mache gern, auch Exoten mit 70--80% Rab.

*H. Littke*, Breslau VIII, Klosterstrasse 83.

---

Erwachsene Raupen von bucephala (Futter Salweide), das Dtzd. 20 Pf., später Puppen, das Dtzd. 25 Pf. Porto extra.

*Carl Ohme*, Schönlinde a. d. böhmischen Nordbahn.

---

Gebe ab am liebsten im Tausch: Raupen von P. machaon, L. potatoria. Falter von V. cardui. Die Apatura waren sofort vergriffen.

Offerire ferner afrikanische Skorpione, Vogelspinnen, gehörnte Chamäleons äusserst billig. Dito Kamerunkäfer.

*Herrmann*, Lehrer, Beuthen, O.-S.

---

**Naclia punctata,**

erwachsene Raupen, Dtzd. M. 1,25 Pf, Puppen davon, das Dtzd. M. 1,60 excl. Porto.

*Rob. Seiler*, Dresden-N., Leipzigerstr. 13.

---

**Smer. populi Eier**

pro Dtzd. 15 Pf., Porto 10 Pf.

*Theod. Michaux*, Speyer.

---

Abzugeben: Aglia ab. melaina Gross e l. sup. ♂ ♀. Smer. hibrid. metis ♂ ♂ e l. sup. *Aug. Werner*, Köln a. Rh, Hansaring 18.

---

☞ Puppen von P. podalirius Dtzd. 1 M., A. atropos (Anzahl beschränkt) per St. 50 Pf., D porcellus Dtzd. 1,50 M., T. fenestrella Dtzd. 1,80 M., Raupen p Dtzd. 1 M. Val. oleagina Puppen Dtzd. 3 M., hera Eier Dtzd. 10 Pf. Alles im Tausch gegen fehlende Eulen u. Spanner.

*Endrass*, Regensburg G. 50/51.

Jenen Herren, welche auf ihr Tauschangebot keine Nachricht erhielten, zur gefälligen Kenntnissnahme, dass ich von ihren Offerten keinen Gebrauch machen konnte.

---

Denjenigen Herren Bestellern auf N. hospita und matronalis Eier, welche keine erhielten, zur Nachricht, dass die Ausbeute von solchen ♀ eine unerwartet geringe war.

Jetzt abzugeben: Pol. gordius Falter in Düten per St 50 Pf., Sp. convolvuli per Dtzd. 2,50 M. Falter von Mel. parthenie Dtzd. 1 M. in Düten, giebt ab

*Joh. Maag*, Kaiserstuhl, Schweiz.

---

Abzugeben Eier von Eug. fuscantaria 40 Pf. Raupen: P. machaon 60, D. euphorbiae 30, H. vinula 30, L. populifolia 2. Häut. 100 Pf. per Dtzd. excl. Porto. Tausch erwünscht.

*A. Kuntze*, Tarnowitz, O.-S., Rathhausstrasse 1.

---

Eier: Agr. fimbria Dtzd. 10 Pf., Sm. ocellata 10 Pf

Raupen von Pl. matronula Dtzd. 2 M., Boarm. roboraria, ausgewachsen Dtzd. 1,50M., Sm. ocellata Dtzd. 40 Pf., Las. quercifolia Dtzd. 25 Pf. Puppen: v. sicula, schlüpfen bald, Dtzd. 2,50 M.

Billige Falter, ca. 1000 Arten. Sende Liste. Auch Tausch, besonders matronula Raupen.

*C. F. Kretschmer*, Falkenberg O.-S.

---

Ach. atropos Puppen St. 45 Pf., Dtzd. 5 M, Sat. pyri Dtzd. 2 M., St. 20 Pf. Tausch gegen Falter oder Puppen besserer Arten. Europ. Falter-Doubletten Ia. in grösserer Zahl gebe laut meiner Liste billig ab. Atropos-Falter spannweich 65 Pf.

*Ubald Dittrich*, Wien II/I, Volkertstr. 23.

---

**Nordamerik. Coleopteren!**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 50 | Stück | 23 | Arten in Düten | 1,10 M. |
| 100 | „ | 44 | „ „ | 3,20 „ |
| 135 | „ | 48 | „ „ | 4,40 „ |
| 220 | „ | 80 | „ genadelt | 8,— „ |
| 1200 | „ | genadelt | | 34,— „ |
| 900 | „ | „ | | 19,50 „ |
| 80 | „ | verschied. | Insekten | 3,25 „ |
| 250 | „ | „ | | 10,— „ |

Porto und Verp. extra nur per Nachn.

*O. Lehnhardt*, Schwiebus.

---

Biete an:

Las. populifolia Raupen, das Dtzd. 1 M., diesjährige Falter von Las. populifolia e l. 2 M. das Paar, Kreuzottern im Spiritus das Stück 1 M.

*Proske*, Eis.-Werkst.-Vorsteher, Tarnowitz, Oberschl.

---

☞ Goliathus giganteus ☜

Männchen, Riesenexemplare à 15 M., dto. Normalgrösse à 10 M., Weibchen (sehr grosse Exempl.) à 10 M., Mecynorrhina torquata, grüner Goliath, ♂ 3 ♀ 2 M. Die Käfer sind frisch und vollkommen tadellos. Wer noch keinen Goliath besitzt, versäume nicht, sich dieses hochinteressante Thier zu diesem Ausnahmepreise sofort anzuschaffen.

*Martin Brauner*, Zabrze, O.-Schl.

---

P. machaon Raupen

Dtzd. 80 Pf franko.

*Busack*, Postassistent, Waren.

---

Mel dydima

Raupen oder Puppen Dtzd. 60 bezw. 70 Pf. und viele präp. Raupen hat abzugeben

*Ed. Ritter Nebesky von Wojkowicz*, Semanovice p. p. Vysoka bei Melnik, Böhmen.

**Raupen:** Pl. matronula 2 M., zum Oktober 3 M. (Futter: Faulbaum), P. coenobita 2 M. (Futter: Fichte), S tetralunaria 50 Pf. per Dtzd. Nehme schon jetzt Bestellungen an auf folgende Eier: Crat. dumi 25 St 60, Cat. electa 60, sponsa 50, fraxini 40, elocata 30, nupta 20 Pf, im Hundert billiger. Uebernehme auf Wunsch die Ueberwinterung. *F. Hoffmann*, Kirchberg bei Koppitz.

---

Lepidopteren-Tauschverbindung mit Russland und Skandinavien gesucht. Biete an Falter Mitteldeutschlands und der Hochalpen. *J. R. Spröngerts*, Artern, Prov. Sachsen.

---

**L. populifolia**
Raupen Dtzd. 70 Pf., 50 St. M. 2,50, Porto 30 Pf. *W. Haberland*, Garmisch, (Ober-Bayern)

---

Pter. proserpina Falter gespannt, d. Dtzd. 5 M., Puppen gesund und kräftig, p. Dtzd. 3,50 M. Deil. elpenor Puppen Dtzd. 1 M. gegen baar oder im Tausch gegen Zuchtmaterial giebt ab, Porto etc. extra.
*Robert Ottomar Langer*,
k. k. Sicherheitswache-Inspektor,
Prag, No. 568/VII.

---

**Bombyx mori** (Cocons) giebt billigst ab im Dutzend, 100 oder 1000 Stück Packung.
*Paul Seige*, Poessneck.

Falter von Pap. podalirius und machaon sowie grosse Posten dominula, caja, hebe, antiopa sind im Tausch oder gegen Casse billig abgebbar. D. O.

---

Hofmann, „Die Grossschmetterlinge Europas" 2. Auflage und „Die Raupen der Grossschmetterlinge Europas" giebt ab für zusammen 29 M. gegen baar
*Otto Popp*, Karlsbad,
Stadthaus 18.

---

Von Mitte August bis Ende Oktober wohne ich wieder in Bromberg, Mittelstrasse No. 13. *W. Roepke.*

---

Wer übernimmt die Bestimmung von palaearctischen Insekten und unter welchen Bedingungen?

Habe eine grosse Anzahl Käfer und Schmetterlinge hiesiger Fauna gegen mir fehlende Europäer einzutauschen.
*Josef Kaudelka*, Budweis, Böhmen,
Mühlfeldgasse 192.

---

**Gegen Meistgebot**
nur sämmtlich zu verkaufen: 12 Stück secundäre Hybriden von Deil. euphorbiae und Deil. vespertilio

$$\left(\frac{\text{euphorbibiae L. } ♂}{\text{vespertilio Esp. } ♀}\right) ♂$$

vespertilio Esp. ♀

Zu den Schmetterlingen werden mitgegeben die naturgetreu abgebildeten Raupen, die Puppenhülsen und eine wissenschaftliche Abhandlung über diese neuen Hybriden, verfasst von Herrn Eric Mory in Basel. Die Hybriden repräsentiren drei verschiedene Typen.
*G. Lippe*, 16 Spalenberg,
Basel.

---

**Eier** von hera Dtzd. 30 Pf. oder Tausch erwünscht. *Oscar Schepp*, Heidelberg, Steingasse 9.

---

Puppen von E. versicolora Dtzd. 250, Not. trepida 200, Not. dodonaea 250, L. carmelita 350, B. lapponarius ½ Dtzd. 200, B. stratarius Dtzd. 100 Pf.

Raupen von N. querna Dtzd. 3,50 M., alles sammt Porto und Packung. Falter-Doubletten, Tausch.
*Alois Kaspar*, Lehrer in Hombok,
Mähren.

---

Kräftige Puppen:
M. bombyliformis 1 M., Pt proserpina 2,20 M., Cloantha polyodon 2 M. p. Dtzd.
*J. Schlier*, München, Boosstr. 3 I.

---

**Kaufe**
entomolog. Werke, Separate, sowie ganze Bibliotheken zu besten Preisen.
**Ortner's Comptoir**
und Buchhandlung für den entom. Bedarf
Wien, XVIII, Dittesgasse 11.

---

Unterzeichneter sucht zu wissenschftlichen Zwecken **befruchtete Eierablagen** von deutschen Tagfaltern und bittet um gefl. Angebote.
*M. Gillmer*, Docent, Cöthen i. A.,
Schlossplatz 2.

---

## Adolf Kricheldorff,
***Berlin S.,***
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.
**Grosses Lager**
von
**Schmetterlingen und Käfern**
***aus allen Welttheilen,***
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

---

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
**Wilh. Schlüter**
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

---

**Ein Raupen-Präparirofen**
sammt Gummigebläse und Glasrohr ist um 5 Mark zu verkaufen.
*K. M. Rappel*, Krems a. D.,
Heinzstrasse 6.

---

**1 Schrank**
braun lackiert, zweithürig, mit Aufsatz, 2,20 m hoch, 1,49 m breit, 54 Kästen ($38\frac{1}{2} \times 44 \times 6$ cm) mit Glasdeckel, Torf und weisser Papier-Auslage. Unten 2 grosse Schubladen. Fracht frei innerhalb Deutschlands M. 175,—. Der Schrank steht in Ronsdorf. *Heyne Brothers*,
110 u. 111, Strand, London W. C.

---

Verkauf, Tausch und Ankauf europäischer und exotischer Coleopteren. Auswahlsendungen bereitwilligst mit 75% Rabatt. Doublettenlisten zwecks Tausch erbeten.
*H. Schulz*, Hamburg-Barmbeck,
Hamburgerstrasse 40.

---

**Louis Witt,** *Tischlermeister,*
*Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
**Insektenkästen**
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
**Raupenzuchtkästen,**
**Spannbretter,**
in bester Qualität,
**Schränke für Insektenkästen,**
*in jeder Holzart und jeden Styls*
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

| | |
|---|---|
| Kästen | $50 \times 41\frac{1}{2}$ à 4 M. 25 Pf. |
| | $42 \times 36\frac{1}{2}$ à 3 M. 50 Pf. |
| | $41 \times 28\frac{1}{2}$ à 2 M. 75 Pf. |

**Verstellbare Spannbretter**
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

---

**Köder in Gläsern à M. 1,—**
(dieselben eignen sich auch zu Tötungsgläsern) ausreichend für die ganze Saison, sowie extra starken Apfeläther.
*Curt Siebenhüner*, Halle a. S.,
Geiststrasse 34.

---

**Eupithecien-Raupen**
und gleichfalls Raupen besserer Noctuen suche stets zu erwerben.
*E. Hacke*, Uelzen, Bez. Hannover.

---

**Entomologischer Verein zu Limbach.**
**3. grosse**
**Entomol. Ausstellung**
vom 15. bis mit 22. September 1901 in
**Kühn's Gasthaus**
— Limbach, Altmarkt. —

---

Gegen baar
oder im Tausch gesucht:
2 Hofmann, Raupen der Grossschmetterlinge Europas. Offerten mit Preisangabe erbeten an *Heyne Brothers*,
110 & 111, Strand, London W. C.

---

**Anerkennungsschreiben.**
Herrn *H. Fruhstorfer*, Berlin NW.,
Thurmstrasse 37.
Bin über die Auswahlsendung derart befriedigt, dass ich Alles behalte.
*J. L.* in Lambach.

---

Indem ich Ihnen den Empfang der Coleopteren-Centurie bestätige, kann ich nicht unterlassen, Ihnen meine vollste Zufriedenheit mit der Sendung auszusprechen. *K.* in Liegnitz.

---

Mit den Bahia-Coleopteren bin ich sehr zufrieden; ganz entzückt war ich von den herrlichen Cerambyciden.
*Franz Müller*, Pfarrer, Laubach.

---

Die Zusendung in gutem Zustande empfangen, war ganz entzückt über diese herrlichen Thiere. Kaufte bereits an verschiedenen Stellen, aber so schöne, reine Sachen habe ich noch nie erhalten.
Maschinenmeister *Bunge*, Halle.

---

Die bestellten Falter von Süd-Indien sind richtig angekommen und zu meiner vollen Zufriedenheit ausgefallen.
*H. Ostermayer*, Architekt, Strassburg.

---

Lepidopteren-Centurien empfangen! Herrlich! Bitte um alle in Ihrer Liste aufgezählten Centurien. Herzlichst Ihr
*S.* in Neuburg.

**A. atropos** Puppen Dtzd. 5,25 M., ½ Dtzd. 2,75 M. **N. punctata** erw Raupen 1,50 M, Puppen 2 M. p. Dtzd. **D. vespertilio** Puppen 4 M., ½ Dtzd. 2,25 M. Porto 25 Pf.

*F. Dannehl*, Klausen, Südtirol.

---

Eier von pini 10 Pf., Cat. pacta 2,50 M, stigmatica 25 Pf. p Dtzd.

Raupen von pini (klein) 20 Pf., caja (klein) 15 Pf. p. Dtzd

Puppen von pinivora 2,50 M., Sat. spini 2 M., jacobaeae 20 Pf p. Dtzd.

NB. Die eingesammelten Puppen von quadra haben sich als schadhaft erwiesen; daher war mir ein Versenden derselben unmöglich. *M. Neumann*, Lehrer, Kratzwieck, Pom.

---

Eier von luna
pro Dtzd. 45, und ocellata 10, Porto 10 Pf.
*Josef Michel*, Oberlehrer in Sandau a d. B. N.-B

---

Ich habe noch
ca. 1500 Raupen von L quercifolia abzugeben, 100 St. 1 M., grösseres Quantum 10% billiger. V. levana Dtzd. 15 Pf., 100 1 M. P. machaon Dtzd. 60 Pf.

Puppen von P. machaon Dtzd. 80 Pf., D. euphorbiae Dtzd. 60 Pf., Ph bucephala Dtzd. 20 Pf. Porto u Verp. 20 Pf. Auch Tausch gegen Puppen oder besseres Zuchtmaterial

*Carl Krähe*, Brandenburg a. H., Steinstrasse 28.

---

**Gram. algira**
Raupen 200, Puppen 250 Pf. das Dutzend. (Brombeere.)

**Calpe capucina**
Puppen St. 45, Dtzd. 400 Pf. Porto 25 Pf.
*F. Dannehl*, Klausen, Südtirol.

---

**Tausch.**

Gegen Puppen von Not. trepida möchte ich gern einige Puppen von Cat. fraxini eintauschen. *Huth*, Kämmerer, Lüchow i. H.

---

Die Jahrgänge der „Entomolog. Zeitschrift" von 1891—1900 gebe ich pro Jahrgang mit 1 M. ab.

Th. Nonnast, Habelschwerdt.

---

Ausbeuteverdoppelnde
**Köderlaternen**
mit Acetylene-Flamme à 5,50 M., dito mit Ia. Oelbrenner 1,25 M., Raupenzucht-Spinden, Holz mit Drahtgaze, verschliessbar, 57×42×40 cm à 8,50 M.

*A. Neuschild*, Berlin N., Usedomstr. 5.

---

Befruchtete Eier von Arct. flavia Dtzd. 80, Porto und Verp. 20 Pf., giebt ab
*O. Hüni*, Zürich V, Steinwiesstr. 62.

---

Raupen von D. galii
Dtzd. 60 Pf., Porto und Verpack. 20 Pf., giebt ab *E. Suchert*, Wölfelsgrund am Glatzer Schneeberg.

---

Kräftige C. dumi Puppen
Dtzd. 2,50 M. incl. Porto. Agl. tau Puppen Dtzd 1 M, Porto extra. Tausche bessere europ. Puppen und Falter

Denjenigen Herren, welche auf ihre Tausch-Angebote keine Antwort erhielten, zur Nachricht, dass ich keinen Gebrauch davon machen konnte.

*Franz Kreibich* bei Langer, Parchen Schelten, Böhmen.

---

**Tötungsgläser,**
stark mit Cyankali gefüllt in 4 Grössen I. 45×100 mm 50 Pf. II. 55×115 mm 75 Pf. III. 65×130 mm M. 1,20. IV 70×160 mm M. 1,80. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.

*Curt Siebenhüner*, Halle a. S., Geiststr. 34

---

Meine **Centurien**
unterscheiden sich von allen anderen angebotenen dadurch, dass jedes Exemplar genau bestimmt ist. Ueber deren unerreichte und grandiose Zusammenstellung liegen Dutzende von Anerkennungsschreiben vor.

Zur Zeit empfehle ich besonders:

**100 Java-Käfer** in 35—40 meist grossen Arten, darunter seltene Lucaniden, Cetoniden und Cerambyciden M. 12,50.

100 **Bahia-Käfer,** darunter Euchroma gigantea, grosse Cerambyciden, Buprestiden in 40 Arten M. 10,—.

100 **Java-Lepidopteren** mit Pap. priapus, feinen Delias, Hestien und Hypolimnas bolina in Düten, in 30—40 Arten M. 12,—.

100 **Honduras-Lepidopteren,** darunter Caligo memnon und andere farbenprächtige Arten in Düten, 30—40 Species M. 14.

100 **Lepidopteren aus Centralbrasilien,** darunter Caligo brasiliensis, Morpho achillaena u. s. w. in Düten, 30—40 Arten M. 12,50.

100 **Lepidopteren aus Süd-Indien** incl. Pap. buddha, polymnestor, Parthenos virens in Düten, 30—40 Arten M. 15,— incl Verpackung und Porto

**H. Fruhstorfer**, Berlin N. W., Thurmstrasse 37.

---

**Aberrationen,**
**Zwitter** etc. der palaearktischen Fauna kaufe ich stets zu den **höchsten** Preisen Eventuell auch Tausch gegen Seltenheiten Offerten gütigst erbeten an

*Franz Philipps*, Cöln a. Rh., Klingelpütz 49.

---

**Arthur Johannes Speyer, Altona a. Elbe.**
*Entomologisches u. biologisches Institut.*
Lieferant für Museen u. Private.
Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima-Referenzen.

Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art zu 60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur I. Qualität.

Biologische **Präparate** in vorzüglicher Ausführung. Auswahlsendungen, Centurien enorm billig. Besichtigung meiner enormen Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadelloser Sammlungen, sowie Original-Ausbeuten per Casse.

---

**Schöne Schmetterlingssammlung**
zu verkaufen. Dieselbe enthält ca. 2000 St. gute Schmetterlinge, Europäer und Exoten, darunter viele Raritäten, Papilios, Morphos, Sphinges, Uraniden, Ornithoptera (u. A. O. croesus ♂♀, O. urvilliana ♂♀, O. arruana ♂♀) etc. Die Sammlung ist rein und sauber gehalten und frei von schädlichen Insekten. Sie befindet sich in sehr schönem Mahagonischrank mit 36 Kästen und soll wegen Sterbefall verkauft werden. Nähere Auskunft ertheilt

*A. Knecht* Wald, Rheinland.

---

**Eier:** N. punctata 40, C. hera v. magna 25, 100 St. 175 Pf., Typh. lugubris 85, B. selenaria 45, 100 St. 325 Pf. Porto 10 Pf.
*F. Dannehl*, Klausen, Südtirol.

---

**Java-Lepidopteren und Coleopteren**
tausche ich gegen bessere Briefmarken oder entomologische Bücher und gebe für 1 M. Briefmarken — laut Senf — für 3 M., Lepidopteren und Coleopteren — laut Staudinger — in Düten, nur tadellose Stücke und Seltenheiten darunter. Eventuell verkaufe ich dieselben auch zu ¼ Staudinger-Preisen.

Erwünscht sind mir entomologische Preislisten und Zeitschriften.

*A. Koller*, Malang, Java.

---

**Lepidopterologisches Cabinet**
I. befugtes Specialgeschäft der österr.-ung. Monarchie.

**Leopold Karlinger,**
Wien, XX|1, Brigittaplatz 17.
Lager: präp. Lepidopteren und Raupen; lebende Puppen und befr. Eier.

**Spec.: Spiral-Bänder, höchst pract.** und bequeme Spannstreifen zum Präpariren der Lepidopteren; aus feinsatinirter, hochtransparenter Cellulose, besser und billiger als Pausleinen, in Rollen zu 100 Meter Länge, in 4 Breiten-Nummern

*en gros en detail.*

| No. | 0 | 1 | 2 | 3 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Breite | 5 | 10 | 20 | 30 | mm |
| Preis | 35 | 40 | 75 | 100 | Pfg. |
| Porto | | 20 | | 20 | „ |

gegen Voreinsendung oder Nachnahme des Betrages, auch zu beziehen durch Naturalien- und Lehrmittelhandlungen des In- u. Auslandes.

**Gebrauchte Sammelschränke**
Ein- u. Verkauf und Tausch, Listen franco. Preise billigst.

---

**Zeitschrift für system. Hymenopterologie und Dipterologie**
Herausgegeben von *Fr. W. Konow, p.* in Teschendorf bei Stargard (Mecklenbg.)
Erscheint 6 mal jährlich. (Heft I ausgegeben am 1. Jan 1901). Preis des Jahrganges 10 M. Zu beziehen vom Herausgeber.

---

Empfehle nachstehende beinahe ausnahmslos e l. gezogene Falter zu angegebenen Preisen (in Pfennigen): podalirius 10, machaon 8, rhamni 3, virgaureae 3 und 6, hyale 5, galathea 3, phlaeas 3, icarus 3, amphidamas 12, dorilis 8, argiolus 10, arcas 10, arion 20, euphemus 10, antiopa 8, atalanta 6, dia 8, aglaja 8, paphia 8, athalia 8, euphrosyne 6, ligea 10 u 20, iris 30, selene 3 u. 6, megera 3, aegeria 15 u. 30, lonicerae 6, Sm. populi 6, atropos 60, caja 5, villica 8, purpurata 12, casta 60, dominula 8, fuliginosa 6, dispar 3, salicis 3, fascelina 8, potatoria 10, tridens 6, castrensis 12, ziczac 5, torva 40, tremula 10, detrita 20, curtula 8, pigra 5, anachoreta 5, bifida 15, camelina 5, persicariae 3, scrophulariae 6, unicolor 20, pronuba 6, fraxini 30, sponsa 20, mi 6, megacephala 6, pacta 120, papilionaria 12, prosapiaria 30, bucephala 3, rumicis 3, libatrix 3, psi 3, menthastri 6. Raupen bez. Puppen von machaon p. Dtzd 40 u. 50, menthastri 40 u. 50, Deil. euphorbiae 40 u. 50.

*Stenzel*, Breslau, Moritzstr. 44.

---

Puppen von Lasioc. tremulifolia Dutzend 3 M., sind abzugeben.

*Th. Bucek*, Prag, Brenntegasse No. 41, neu.

---

Las. populifolia Puppen 2. Generation, Dtzd 5 M. Besseres Zuchtmaterial im Tausch erwünscht.

*E. Hockemeyer*, Allg. Krankenhaus, Hamburg-Eppendorf.

---

Puppen von Eug. autumnaria gross und gesund, das Dtzd. 1 M. mit Porto u. Verpackung; auch Tausch.

*Aug. Baumbach*, Nörten a. d. Leine.

---

Sm populi Eier, sicher befruchtet, im Tausch gegen Zuchtmaterial oder mir fehlende Falter 1. Qual abzugeben

*Fr. Heymer*, Frankfurt a. M., Lortzingstr. 16 p.

---

Eier von Lup. virens und Lup. matura das Dtzd. 40 Pf., Porto 10 Pf.

*Franz Riedinger*, Frankfurt a. M., Luisenstr. 54.

Für Redaction: H. Scholz, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Postassistent Voigtmann, Guben.

1. September 1901. No. 11. XV. Jahrgang.

# Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Staudinger's und Rebel's Catalog. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

## Staudinger's und Rebel's Catalog [1])

Im 8. Heft des 13. Bandes von Herrn J. W. Tutt's Entomologist's Record and Journal of Variation (Juli 25. 1901) p. 230—233 findet sich nachstehende Kritik des oben genannten Catalogs, welche für die Mitglieder unseres Vereins von Interesse sein wird, und die ich daher in deutscher Uebersetzung hier folgen lasse.

(230.) »Endlich ist die lange erwartete Neu-Ausgabe dieses Catalogs erschienen, welche berufen ist, die Stockung der letzten 30 Jahre zu beseitigen (insofern man dieses den ganzen europäischen Continent umfassende Werk hinsichtlich seiner Classification und Nomenclatur in Rücksicht zieht). Am Schluss seiner Vorrede ist Dr. Rebel bescheidener Massen mit dem Anspruche zufrieden, dass der neue Catalog im Vergleich mit dem von 1871 als ein Schritt nach Vorwärts angesehen werden kann, und dass er sicher einer der letzten sein würde, welche ihn für ein non plus ultra halten, obgleich zu befürchten steht, dass, wenn er erst einmal Eingang in entomologischen Kreisen gefunden hat, alle Verbesserungen werden ignorirt werden mit Ausnahme von einigen wenigen vergleichenden Entomologen — gerade so wie es mit den vorhergehenden Auflagen der Fall gewesen ist. Dem sei nun wie ihm wolle, wir begrüssen die gegenwärtige Ausgabe mit grosser Genugthuung; in vieler Beziehung ist sie ein enormer Fortschritt, wie die folgende Besprechung hoffentlich zeigen wird.

Hinsichtlich der Classification liegt uns in dem gegenwärtigen Werke ein System vor, welches nur als eine via media angesehen werden kann. Dr. Rebel deutet in der Vorrede die grossen Schwierigkeiten an, welche ihm und seinem verstorbenen Collegen entgegentraten, um in allen Dingen ein gegenseitiges Einverständniss zu erzielen — Schwierigkeiten, welche mehrfach fast ein Scheitern des ganzen Unternehmens herbeiführten; und da Dr. Rebel dem starken Conservatismus des Dr. Staudinger viele Concessionen und sogar Opfer zu bringen hatte, so braucht es nicht zu überraschen, dass vom biologischen Standpunkt aus noch viel für die Classification zu thun übrig bleibt. Wir wollen hoffen, dass zwischen dem jetzigen und dem nächsten Catalog nicht wieder eine 30jährige Periode fällt, und dass Dr. Rebel sich an einer blossen Revision und Neuordnung nicht betheiligen werde. Seite 32 enthält eine bequeme Uebersicht der Familien-Reihenfolge, welche die Vergleichung des gegenwärtigen Systems mit demjenigen der 1871er Ausgabe und dem 1899 veröffentlichten System Dr. Rebel's [2]) erleichtert. Was uns zunächst auffällt, ist, dass trotz der bestimmt ausgesprochenen Ansicht des Letzt-Genannten die alten und ungenauen Vorstellungen von Macrolepidopteren und Microlepidopteren noch nicht beseitigt sind; denn, obgleich diese Ausdrücke zwar vermieden werden, zeigt doch der Inhalt von Theil I und Theil II zur Genüge den Einfluss dieser Begriffe, und das Resultat ist, dass die Aufeinanderfolge der Familien eine weniger natürliche ist als die im Band XI. der Iris vorgeschlagene.

Dies war jedoch das fast unvermeidliche Ergebniss der Theilung des Werkes unter zwei Bearbeiter, von denen Dr. Staudinger die Controle über alle diejenigen Familien zu behalten wünschte, welche sein Eigenthum im 1871er Catalog bildeten, einschliesslich solcher primitiven Formen wie z. B. der Hepialiden (Theil I Familie 39). Aber das vielleicht bedauernswertheste Resultat ist die fast polweite Trennung von zwei anerkannten Psychen-Familien: der Psychiden im Theil I. und der Talaeporiiden im Theil II. Dr. Chapman's kürzlich erneute Proteste (Entomol. Record etc. vol. XIII. p. 180) sind daher nicht unnöthig (231), doch genügt es zu wissen, dass Dr. Rebel selbst auf die richtigere Ansicht Werth legt. Die Vorrede theilt uns auch aus-

[1]) Catalog der Lepidopteren des palaearktischen Faunengebietes von Dr. Phil. O. Staudinger und Dr. Phil. H. Rebel. Dritte Auflage des Cataloges des europäischen Faunengebietes. Berlin, R. Friedländer & Sohn. Mai 1901. I. Theil: Fam. Papilionidae-Hepialidae, von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel; II. Theil: Fam. Pyralidae-Micropterygidae, von Dr. H. Rebel. XXXII + 411 + 368 pp. in 8.

[2]) Ueber den gegenwärtigen Stand der Lepidopteren-Systematik. (Iris XI., pp. 377—391, Februar 1899).

drücklich mit, dass die Zurückhaltung der Thyrididen und aller Familien der Heterogyniden in Theil I eine Concession war, welche dem besonderen Wunsche Dr. Staudinger's gemacht wurde. Ein anderer wichtiger Unterschied in der Anordnung zwischen dem neuen Catalog und dem System in der Iris ist der, dass das letztere eine aufsteigende Scala befolgt, indem es mit den Eriocephaliden (jetzt richtig Micropterygiden genannt) beginnt, während der erstere mit den Papilioniden anfängt und daher (streng genommen) absteigend fortschreitet. Auch diesen Unterschied haben wir ersichtlich den Wünschen Dr. Staudinger's zu verdanken oder dem Umstande, dass das vorliegende Werk eher als eine Neu-Ausgabe des Staudinger-Wocke'schen Catalogs, denn als eine gänzlich unabhängige Publikation (siehe Vorrede p. 12) anzusehen ist. Auch die Genera einer jeden Familie unter sich sollten sicher denselben Plan befolgen — wenigstens in beschränkter Ausdehnung, d. h. so weit als möglich — und dies ist augenscheinlich Dr. Rebel's Ideal gewesen, wie er in seinen einleitenden Bemerkungen zu den Sphingiden zeigt, auf deren Vereinigung in einer Ordnung Dr. Staudinger im geraden Gegensatz zu den Wünschen seines Mitarbeiters bestand. Wie aus den voraufgehenden Bemerkungen ersichtlich, ist die allgemeine Anordnung des neuen Catalogs eine Reihe von Familien, von denen viele den Oberfamilien in Herrn Tutt's Sinne entsprechen. Höher stehende Gruppen sind hintenangesetzt und die Schein-Benennungen »Bombyces, Tineina« etc. ganz ausgemerzt; dies lässt uns hoffen, dass sie nie wieder in einem namhaften Werke auftauchen werden. Die Eintheilung in Rhopaloceren und Heteroceren ist ebenfalls verlassen. Theil I (vormals Macrolepidopteren) besteht aus 39 Familien in folgender Anordnung: Papilionidae, Pieridae, Nymphalidae, Libytheidae, Erycinidae, Lycaenidae, Hesperiidae, Sphingidae, Notodontidae, Thaumetopoeidae, Lymantriidae, Lasiocampidae, Endromididae Lemoniidae, Saturniidae, Brahmaeidae, Bombycidae, Drepanidae, Callidulidae, Thyrididae, Noctuidae, Agaristidae, Cymatophoridae, Brephidae, Geometridae, Uraniidae (dies ist die letzte Familie, welche Staudinger zu Lebzeiten revidirte), Epiplemidae, Nolidae, Cymbidae, Syntomidae, Arctiidae, Heterogynidae, Zygaenidae, Megalopygidae, Cochlididae, Psychidae, Sesiidae, Cossidae, Hepialidae; hiervon sind nur die Nymphalidae, Noctuidae, Geometridae, Arctiidae und Zygaenidae in Unterfamilien getheilt. Theil II besteht aus 18 Familien, nämlich: Pyralidae, Pterophoridae, Orneodidae, Tortricidae, Glyphipterygidae, Yponomeutidae, Plutellidae, Gelechiidae, Tinaegeriidae, Elachistidae, Gracilariidae, Lyonetiidae, Nepticulidae, Talaeporiidae, Tineidae, Crinopterygidae, Eriocraniidae, Micropterygidae; 10 von diesen sind in Unterfamilien abgetheilt. Es mag beiläufig bemerkt werden, dass sowohl Staudinger als auch Rebel die klassisch inkorrekten Endungen iidae und iinae acceptirt haben, wo sich die Wurzel-Structur vernothwendigte. Schreiber dieses hat bereits seine eigene Copie der Nomenclatur der Lepidopteren: Correspondenz (Hampson's) auf Seite 303, »Analysis of Replies« berichtigt, wo Staudinger und augenscheinlich auch Kirby und Aurivillius veranlasst werden, gegen »iidae, iinae« zu stimmen, im Gegensatz zu ihren ausdrücklichen Meinungen — die einzig ersichtlich schwache Stelle in dem Beweise, welche in den wahrhaft bewunderungswürdigen Analysen des Herrn Durrant zu bemerken ist. In Rebel's Artikel vom Jahre 1899 erreicht die Zahl der vorgeschlagenen Familien 60, während oben nur 57 aufgeführt sind; der geringe Unterschied rührt daher, dass die Blastobasidae und Oecophoridae als Unterfamilien der Gelechiidae eingezogen sind; die Adelidae als Unterfamilie der Tineidae; und die Lithosiidae als Unterfamilie der Arctiidae; während auf der anderen Seite die Familie (232) der Lyonetiidae hier abgezweigt worden ist. Eine andere kleine Aenderung, welche die Total-Summe nicht berührt, ist die Aufnahme der neu errichteten Familie der Lemoniidae (Ent. Nachr., XXVI., p. 49; Ent. Rec. XIII., pp. 167—8; Trans. Ent. Soc. Lond., 1901, p. 187), und der folgerechte Ausschluss der Eupterotidae (mit welchen das Genus Lemonia Hb. vereinigt war) von der palaearktischen Fauna. Dr. Rebel (Ent. Nachr., loc. cit. Febr. 1900) kommt unseren englischen Entomologen bei dieser Aenderung zuvor und wird unsere insulare Unkenntniss seiner Arbeit tadeln. Ohne Zweifel werden unsere in der phylogenetischen Classification am weitesten fortgeschrittenen Gelehrten im Einzelnen viel zu kritisiren finden, was den Inhalt und die Begrenzung der verschiedenen Familien anbetrifft, ganz abgesehen von der weniger wichtigen Frage ihrer Aufeinanderfolge. Warum sind z. B. die Syntomiden als eine von den Arctiiden verschiedene Familie beibehalten worden? Warum enthält andrerseits die 38. Familie der Cossiden so verschiedenartige Elemente wie Cossus und Zeuzera ohne jegliche subfamiliäre Unterscheidung? (In Iris XI., p. 387, sind 2 Subfamilien, Cossinae und Zeuzerinae, anerkannt und ist angedeutet, dass ihre Unterschiede nicht können unbeachtet gelassen werden.) Allein es giebt wenig Dinge, welche schwieriger liegen, als die Anordnung unseres Materials in einer Reihe von Familien von annähernd gleichem Werthe, und wir haben hinreichenden Grund dafür dankbar zu sein, dass in dem jetzt vorliegenden Catalog viele der absurdesten Combinationen fortgelassen sind, und dass das Werk nunmehr in den Händen eines Autors ist, welcher zum wenigsten durchaus mit dem modernen biologischen Standpunkte sympathisirt.

Bei der Eintheilung der einzelnen Familien, und manchmal auch der einzelnen Genera, haben unsere beiden Autoren von den neuesten monographischen Arbeiten ausgiebigen Gebrauch gemacht, und ihre Ergebnisse sind ausreichend, oder sie befolgen das genaue Gegentheil je nach dem Werthe der Quellen. Es konnte daher keine bessere Methode für einen Catalog gewünscht werden; gerade bei einem Catalog von der hohen Bedeutung, welche demjenigen Staudinger's und Rebel's eingeräumt werden wird, konnte erwartet werden, dass in erster Linie eine Revisions-Arbeit in grossem Massstabe vorgenommen würde (vgl. Vorrede, p. 9), wenn schon es natürlich Pflicht der Autoren war, alles vor der Aufnahme so weit als möglich zu prüfen, und dass dies in nahezu allen Fällen gewissenhaft geschehen ist, daran kann wohl nicht gezweifelt werden. (Schluss folgt.)

## Neue Mitglieder.

Vom 1. Juli 1901 ab:

No. 2987. Herr Jos. Schandua, Mechan. Papierwaarenfabrik, Biebrich, Bez. Frankfurt a. M.

Vom 1. April 1901 ab:

No. 2988. Herr Adolf Stemmle, Salach b. Süssen, Württbg.

Wieder beigetreten:

No. 895. Herr M. Deterling, Colonnenstr. 35, Schöneberg-Berlin.

## Zur gefälligen Beachtung!

**Bin von der Reise zurückgekehrt und bitte, alle Inserate, Bestellungen für das Vereinslager, Reclamationen u. s. w. wieder an meine Adresse zu richten!**

**H. Redlich.**

## Zur gefälligen Beachtung!

In Folge Versetzung des Herrn Postassistent Voigtmann von Guben gehen die Geschäfte des Bibliothekars vom 1. October d. J. ab in die Hände des Herrn Lehrer Walter, Guben, Pförtenerstrasse, über. Alle Gesuche und Sendungen in Bücherangelegenheiten wollen sonach von dem genannten Termine ab an Herrn Lehrer Walter—Guben, Pförtenerstrasse 53, gerichtet werden.

Der Vereinsvorsitzende
H. Redlich.

### Vereinslager.

**Käfer:** (*Lucaniden aus Java*)

2 Odontol. bellicosus, 2 Hexarthr. buqueti, 2 Eurytrachel. gypaetos, 2 Eur. bucephalus, 2 Metop. cinnamomeus: 10 Stück für 4, 3 und 2 M, je nach Grösse, die 4 ersten je♂ u ♀, die letzte Art nur ♂♂.

### Düten-Schmetterlinge aus Südbrasilien.

15 Arten schöne und ansehnliche Nymphuliden und zwar je 2 Stck.: Prepona calciope, demophon, Zaretes isidora, strigosus, Anaea otrere, Chlorippe lauretta, vacuna, Catoneph. penthia, Opsiphanes meridionalis, Peridrom. amphinome, epinome, Catagr hydaspes, Callicore eluina, Adelpha erotia, Didonis biblis = 30 Stück. Catal.-Werth 33 M. für 9,50 M. franco.

**Die Staudinger'sche Schmetterlings-Preisliste No. 44** für 1901, sowie die **Coleopteren-Liste** No. 20 für 1901 sind zum Preise von 1 M. 5 Pf. (Ausland 1 M. 10 Pf.), letztere für 1,60 M. (Ausland 1,70 M.) vom Vereinslager franko erhältlich.

### Raupen

von Arctia flavia in 3. u 4. Häutung nur von in Freiheit gefundenen Paaren per Dtzd. M. 1,20, 50 Stck. M. 4, 100 Stck M. 7,50. Porto und Verpackung 30 Pf. Auch im Tausch gegen mir fehlende Falter und Puppen.

*Hermann Roth*, Cannstatt a/N., Württemb., Badstrasse 16.

Habe abzugeben Räupchen von Sph convolvuli Dtzd. M. ?, Las. otus Dtzd. 60 Pf. Gesunde kräftige Puppen von Ch. jasius p. St. M. 1,30, Sat. caecigena M 1,50. Frisch geschlüpfte Falter von Ch jasius das Stück 1,50 M., genadelt, spannweich. Porto etc. extra

*W. Walther*, Stuttgart, Gutenbergstr 97I.

### Calophala lunula

Freilandraupen 1 Dtzd. 40 Pf, Puppen 1 Dtzd. 50 Pf. hat abzugeben

*Th. Eucek*, Prag, Brenntegasse 4 neu.

### Zeitschrift für system. Hymenopterologie und Dipterologie.

Herausgegeben von *Fr. W. Konow, p.* in Teschendorf bei Stargard (Mecklenbg.) Erscheint 6 mal jährlich. (Heft I ausgegeben am 1. Jan. 1901). Preis des Jahrganges 10 M. Zu beziehen vom Herausgeber.

### Günstiges Angebot palaearktischer Schmetterlinge.

Mit 60—66⅔ % Rabatt auf die bestehenden Katalogpreise habe ausser vielen anderen, in tadellosen Stücken abzugeben:

Pap v. feisthamelii, alexanor, hospiton, xuthus, xuthulus, raddei, Seric. v. amurensis, Thais ab canteneri, Hypermn. ab maxima, Parn v. minos, v. romanovi, rhodius, delphius, namanganus, imperator, charlt. v. princeps, Mesap. peloria, Pieris melete, Anth. belia, v. ausonia, gruneri, Zegris eupheme, Idm. fausta, Colias wiskotti, christofi, sagartia, montium, thisoa, Rhod. farinosa, Th. lutea. Thest. nogelii, Polyom. thetis, caspius, Cigar. acamas, siphax, Lyc. telicanus, theophrastes, trochylus, cloebis, loewii, tengstroemi, erotides, menalcas, phyllis, erschoffi, sebrus, melanops, Polyc. timur, Melit acraeina, Melan. v. procida, halimede, syllius, Oeneis jutta, tarpeia, Satyrus v. syriaca, ab uhagonis, autonoë, staudingeri, sieversi, kaufmanni, tancrei, neomiris, regulus verus, parisatis, Par. roxelana, Sphingulus mus. Deil nicaea, Ampeloph. rubiginosa, Smer. davidis, tartarinovi, roseipennis, austauti, dissimilis etc. etc.

Genaue Liste, sowie Auswahlsendungen stehen gerne zu Diensten.

*L. Kuhlmann*, Frankfurt a. M., Rhönstrasse 87.

### Wespennest.

Habe ein sehr schönes Wespennest mit viel Brut, gut erhalten, gebe dasselbe im Tausch ab auf gute Exoten. Breite des Nestes 23 cm, Höhe 15 cm, ausserdem habe abzugeben Puppen von machaon Dtzd. 80 Pf in Mehrzahl, ebenfalls im Tausch.

*Carl Wagner*,
Liegnitz, Kartausstrasse 13.

### Sphinx ligustri Puppen

in Anzahl gegen baar (Dtzd. 90 Pf) oder Tausch, Pap. machaon Puppen Dtzd. 75 Pf. Porto extra.

*Carl Bachmann*, Burg b. Mgdb., Ackerstrasse 25.

### Maura-Eier

hat abzugeben Dtzd. 20 Pf. und Porto 10 Pf.

Entom. Verein Mühlhausen i. Th.

Gefäll. Bestellungen nach Stätte No 5 daselbst.

### Cal. hera Räupchen

100 Stück 1 M., auch Tausch gegen cynthia Raupen u. and. Zuchtmaterial offerirt

*Heinr. Doleschall*, Brünn, Bürgerg. 23.

Die von mir offerirten elpenor Raupen waren bald vergriffen, weshalb ich nicht allen Wünschen gerecht werden konnte.

Werde im nächsten Jahre gegebenenfalls die Herren zuerst bedienen, die in diesem Jahre nichts erhielten.

*F. Mahnke*, Pankow-Berlin.

**Wer** liefert Sat. pavonia Raupen in Anzahl?

*H. Gerike*, Reinerz, Schles.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
**Wilh. Schlüter**
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

Puppen von selenaria Dtzd. 2 M., spannweiche Falter 2,50 M., Porto 20 Pf.

*H. Klaue*, Cottbus, Dresdenerstr. 140.

### Exoten aller Erdtheile.

Ich habe noch eine grössere Anzahl sehr schöner exotischer Lepidopteren zu sehr billigen Preisen abzugeben Sämmtliche Stücke sind Ia Qual, tadellos gespannt und richtig bestimmt. Genaue Liste sowie Ansichtssendung steht gerne zu Diensten.

*L. Kuhlmann*, Frankfurt a. M, Rhönstrasse 87.

Las pruni Raupen nach 2 u. 3 Häutung Dtzd. 30 Pf., giebt ab, auch im Tausch. Porto 20 Pf. *J. Stock*, Eckartsberga in Thüringen.

Habe ca. 200 St. Raupen von P. machaon im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial abzugeben.

*Gustav Huhndorf*, Scherlebeck No. 56, Kreis Recklingshausen, Westfalen.

Puppen das Dtzd.: 1000 St. S. ocellata 60, S. populi 60, Deil. euphorbiae 60, D. elpenor 60, H erminea und vinula gemischt 60 Pf. Raupen von L. quercifolia Dtzd. 15, Las. pini 40 Pf. Falter von L. quercifolia und N. dictaeoides giebt ab, auch im Tausch

*Hermann Grunert*,
Wörmlitz bei Halle a. S.

### Perak und Sumatra.

Die letzte grosse Original-Ausbeute des zurückgekehrten Herrn Grubauer ist in meinen Besitz übergegangen. Empfehle sehr reine Käfer: Cicindelen, Mormolyce (3 sp.), Buprestiden, Lucaniden und vieles andere. Käfer-Centurien von 10 M. an.

Falter meist zu ¼ Staudinger. Verzeichnisse zu Diensten. Auch Centurien.

Die Insekten aus den übrigen Ordnungen sind im Ganzen abgebbar; besonders reichhaltig sind Orthopteren, Libellen, Cikaden und Hemipteren.

*Jachan*, Schöneberg bei Berlin, Belzigerstr. 60.

Puppen von P. machaon Dtzd. 75 Pf, 100 St. 4 M.

Trotz starker Bestellung noch über 200 Stück vorhanden. Ferner Puppen von Sm ocellata und Sm. populi Dtzd. 90 Pf., Porto extra, giebt ab

**Herm. Jähsert**, Oschatz i. S., Lutherstr. 10.

Gebe im Tausch ab: Puppen von machaon und levana, Raupen von artemisiae

*Alfred Ringk*, Frankfurt a d. O., Holzhofstr. 29.

### Düten-Centurien.

100 Stck. Borneo-Lepidopteren ca. 45 Arten 15 M.

100 Stck. Borneo und Ceram (Süd-Molukken) Lepidopteren, ca. 55 Arten 25 M.

*L. Kuhlmann*, Frankfurt a. Main, Rhönstrasse 87.

Raupen: P. machaon Dtzd. 80, Deil. euphorbiae 40, Phal. bucephala 30 Pf.

Puppen: P. machaon Dtzd. 90, Deil. euphorbiae 60, Phal. bucephala 40 Pf, P. podalirius 1 M. Porto u. Verp. 20 Pf.

*Chr. Rummel*, Regensburg, Krebsgasse B. 37 III.

Spannweiche Falter von Sp. convolvuli, Raupen von P machaon, L. quercifolia, rubi, einige Hummel- und Wespennester, geblasene Raupen. Gebe alles im Tausch gegen bessere Falter, erwachsene Raupen, Vogeleier. *Waschek*, Hauptlehrer, Schmardt, Kreuzburg.

### Präparation

von Schmetterlingen, Käfern und anderen Insektenarten, (Spiessen, Spannen, Entölen etc.) führt sorgfältig bei niedrigen Preisen aus

*Rudolph Lassmann*, Halle a. S.

Im Tausch
oder gegen baar zu beigesetzten Preisen giebt folgende Arten in nur ganz tadellosen Stücken ab:

Lyc. argiolus ♂ 10, Lyc alcon ♂ 15, ♀ 25, Lyc. euphemus ♂ 10, ♀ 15, Lyc. arcas ♂ 10, ♀ 20, Fid. limbaria ♂ 15, ♀ 15, Cid. polygrammata ♂ 35, ♀ 40, Acid. fumata 10, Acid. immutata ♂ 10, E. fasciana 10, Mac. notata 10, Cid. corylata 10, P. hippocastanaria 20, E. advenaria ♂ 10, B. zonarius ♂ 15, Hyb. ab. marmorinaria ♂ 1[illegible], ab. funebraria 50, C. arcuosa ♂ 30, E. pulla ♀ 10, Eupth. indigata ♂ 15, Boarm. punctaria. Ferner abzugeben in Anzahl präparirte Raupen von Las. quercifolia, Ocn. dispar, Leuc. salicis (Eigelege, Puppen, Falter), Cossus cossus, Bomb. neustria, Bomb. castrensis, Por. similis, Van. urticae, Van. io, Abr. grossulariata, Bomb. rubi, monacha, Deil. euphorbiae, Bomb. mori (Eier, Raupen, Cocon, Falter), P. brassicae (in Anzahl), vinula, machaon (in Anzahl). Raupen von pernyi nach eigenem Verfahren schön grün präparirt à Stück 2 M.

Käfer in grosser Anzahl bestimmt und unbestimmt. Liste zu Diensten.

Im Tausch sind erwünscht: In Anzahl Falter von machaon, crataegi, antiopa, atalanta, cardui, monacha, S. ocellata, tiliae, populi sowie sämmtliche Exoten. Spezial-Tauschliste über 200 Arten Falter gegen Exoten steht zu Diensten. Anfertigung schöner Biologien wird zu mässigen Preisen besorgt.

*Th. Borgers*, Krefeld, Königstr. 190.

---

Levana-Raupen 20, Puppen 30, B. rubi Raupen 20 Pf. Puppen: D. euphorbiae 50, vinula 50, bifida 120 Pf., alles pro Dtzd. Ferner in grösserer oder geringerer Anzahl prima Falter von hippothoë, aurinia, cinxia, dictynna, aurelia, L. pini, pyri (gross), pavonia ♀, furcula, pinivora, B. piniarius, liturata, obliterata u. a. m. Ausführliche Spezial-Listen stehen zu Diensten

*W. Roepke*, Bromberg, Mittelstrasse 13.

---

Pl. asclepiades Puppen in Anzahl tauschweise gegen Falter und Zuchtmaterial abzugeben. *R. Kleine*, Halle a. S, Weidenplan 25.

---

**Hadena gemmea**
Eier, sicher befruchtet, von im Freien gef. ♀ das Dtzd. 1 M., nebst Zuchtanweisung abzugeben. Ferner Falter e l. v. Phorod. pustulata à 75 Pf. Puppen v. Char. umbra Dtzd. 1 M. Raupen v. Cid. hastata Dtzd. 60 Pf. excl. Porto und Verp.

*Franz Richter*, Chemnitz, Ferdinandstr. 5 III

---

**Acherontia atropos**
gespannte Falter St. 70 Pf., Dtzd. 8 M., in Düten St. 60 Pf., Dtzd. 7 M. Puppen St 50 Pf., Dtzd. 5 M. Ende September dürften auch noch lebende Raupen zum Versand kommen. Falter von convolvuli gespannt oder in Düten, auch Puppen 30 Pf. p. St. Puppen von Sat. spini Dtzd. 2 M., auch Tausch. Puppen von Thais polyxena Dtzd. 1 M., bei Mehrabnahme billiger. Falter in Düten von Sat. circe 15, arethusa 10, ♀ 15, briseis 10, hermione 12, ♀ 16, dryas 10, ♀ 12, semele 7, Col. hyale 5, myrmidone 12, Arg. latonia 5, dia 6, paphia 5, adippe 13, aglaja 7, Zyg. carniolica 5, Pier. daplidice 5 Pf. das Stück.

*G. Seidel*, Hohenau, Nied.-Oesterr.

---

**Das. abietis Eier.**
Diejenigen Herren, welche für gelieferte Eier noch Zahlung zu leisten haben, ersuche höflichst um Einsendung der Beträge.

Ferner offerire kräftige Raupen von P. coenobita Dtzd. 1,20 M., später Puppen davon Dtzd. 1,50 M. excl. Porto.

*Puder*, Gr.-Doebern, Bez. Breslau.

---

Ausser den in letzter Nr. empf. palaearkt. Lepidopteren sind folgende in frisch. Ia Qual. mit 60—66⅔ % abzugeben.

P. xuthulus, T. canteneri, H. helios, P. mercurius, v. staudingeri, poeta, tenedius, v. gigantea, stubendorfi, P. buttleri, cheiranthi, mesentina, Z. fausti, C. cocandica, alpherâki, v. werdandi, libanotica, olga, T. ballus, P. thersamon, L telicanus, haberhaueri, Ch. jasius, L. lepechini, V. egea, burejana, A aphirape, frigga, D dorippus, M. parce, Er. afra, alcmena, neoridas, hewitsonii, radians, kalmacka, evias, scipio, O. jutta, aello, urda, S. bianor, v. ochracea, v. hanifa, bischoffi, schakuhensis, telephassa, fidia, stulta, P. roxelana, v. roxandra, xiphia, epimenides, epaminondas, C. corinna, N. montanus, D. hippophaës, thytimali, celerio, alecto, J. chloros, tenuicornis, Z. corsica, A. quenselii, C. terebra, arenicola, E marmorata, salicicola, N. hilarula, M. flavescens, L. flavosulphurea, sartus, C. pastrana, O. dubia, B. loti, C. taraxaci, ponticus, S. hib. emiliae, caecigena, A. ab. ferenigra, D. hib. rebeli, H bicuspis, interrupta, N. querna, argentina, R. alpina, L. cuculla, C. hera v. magna, A. alni, ab. steinerti, D. ludifica, A. chardinyi, leucogaster, musiva, candelisequa, graslinii, E. lichenea, hispidus, M. serratilinea, cappa, D. proxima, P. littoralis, T. flammea, L. impudens, zeae, loreyi, riparia, E. albina, A. effusa, perflua, cinnamomea, E. pyralina, diffinis, X. lapidea, semibrunnea, C. olivina, C. scrophulariphaga, campanulae, gnaphalii, lactea, balsamitae, formosa, splendida, E. adoratrix, T. amethystina, P. aurifera, bractea, mya, chalcytes, macrogamma, ni, hohenwarthi, C. casta, A. melaleuca, funebris. G. flora, Ch. delphinii, purpurites, X. malvae, C. malasticus, L. albonitens, T. rosea, M. eximia, L. caucasica, cailino, picta, P. cestis, P. illunaris, syriaca, C. coerulea, L. elegans, C. oberthüri, pacta, nymphaea, hymenaea, diversa, L. cataphanes, E. rectangularis, P. plusiaria, E. herbaria, E. ab. equestraria, A. doubledayaria etc. an 1000 Arten, wovon gern Auswahl-Sendungen, ebenso von Exoten, diese mit 70—80% Rab., mache. Auch Tausch.

*H. Littke*, Breslau, Klosterstr 83.

---

**Käfer** aus den Alpes Maritimes und Basses Alpes. Frische eigene Ausbeute per 50 in 25 Arten M. 4 franco

*H. Neuschild*, Berlin N., Usedomstr. 5.

---

**Gegen Meistgebot abzugeben:**
Janira ♂, Diskus der Vorderfl. weiss, Hinterfl. weiss, grauer scharf abgeschnittener Rand, graue Adern, kleiner Flügelriss, sonst tadellos.

Janira ♀, Diskus der Vorderfl. weiss, Hinterfl. hellgrau, letztere etwas beschädigt, nicht abgeflogen.

M. didyma ♂, Grundfarbe dunkelroth, Vorderfl. in Zelle IX, X, XI schwarz, in Zelle I—IV schwarze Keilflecke, breitschwarzer Aussenrand, unten normal, Zeichnung der Oberseite durchschimmernd. Hinterfl. rechts normal, links dunkel, scharf schwarzer Rand, schwarze Keilflecke, unten rechts normal mit tiefschwarzen Fleckenbinden, links tiefschwarz mit gelben Adern und rothen Binden, frisch geschlüpft, tadellos.

M. didyma ♀ Vorderfl. hellgrau mit dickschwarzer Zeichnung, tadellos.

Prorsa ♂ mit rothgelben Flecken e l.

Striata Zwitter, links ♂, rechts ♀, etwas abgeflogen, kleiner Flügelriss.

*Heinrichs*, Postverwalter, Rüsselsheim.

---

Spinnreife Raupen von A. caja Dutzend 1,20 M. mit Porto und Verp.

*F. Richter*, Lehrer, Deuben b. Dresden, Bahnhofstrasse.

---

Abzugeben gegen baar oder im Tausch gegen mir fehlende Europäer oder Exoten: 270 St. europ. Dütenfalter l. Qual., hauptsächlich Rhopal. und Geom. in circa 125 Arten. Ferner folgende gespannte Lepidopteren; dieselben nur gegen baar. Lyc. var. corydonius ♂, menalcas ♂, arion var. alpina, Ereb. pharte, gorge, oeme var. spodia, Coen. oedippus, Syr proto, Deil. vespertilio, Sciapt. tabaniforme, Ses. asiliformis, Het. penella ♂, Hep. carna, Psych. graslinella ♂, plumifera ♂, Agr. janthina, Plus. aemula, bractea, illustris, Gnoph. operaria ♂, caelibaria, Das. tenebr. ab. inuptaria ♂, Psodos noricana Wagn. n. spec., coracina, alpinata, Scod. belgaria, Cid. achromaria und viele gewöhnliche Arten. Preise nach Uebereinkommen.

*H. Neustetter*, Wien XII, Nymphengasse 6.

---

Räupchen von Arct. flavia Dtzd 80 Pf., Porto und Verp. 20 Pf. gegen Voreinsendung des Betrages bei

*O. Hüni*, Zürich V, Steinwiesstr. 62.

---

**Räupchen** von Das. abietis das Dutzend 1,50 M. gegen Voreinsendung oder Nachnahme des Betrages. Matronula-Raupen vergriffen. *A. Herrmann*, Heinrichau (Bez Breslau.)

---

Raupen von P. syringaria 20, Puppen 30, Las quercifolia 10 Pf. per Dtzd giebt ab, auch im Tausch

*Richard Daute*, Friedrichshaide No 47 bei Ronneburg, S.-A.

---

**P. machaon Puppen**
Dutzend 70 Pf. incl. Porto.

*von Kottwitz*, Cottbus, Kaiser Friedrichstrasse No. 15.

---

Habe abzugeben einige Hundert kräftige Puppen von Pap machaon Dtzd 60 Pf., 100 St. 4,50 M., Porto besonders, auch Tausch gegen bessere Briefmarken oder Zuchtmaterial. *C. Kröschel* in Vietz, Bezirk Frankfurt a. d. O.

---

Befruchtete Eier!
Las. von populifolia 2. Generation 50 St. 1,50 M., 100 St. 2,50 M. Puppen von Pap. machaon 100 St. 5 M.

*W. Szczodrowski*, Berlin C. 25, Kl. Alexanderstr 6.

---

Puppen von P. podalirius Dtzd. 90 Pf., Van. levana Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 M., Sph. porcellus Dtzd. 1,30 M., Porto und Verp 30 Pf.

*A. Hohweiler*, Pforzheim, Lückenweg 33.

---

**Grammodes algira**
Puppen Dutzend 2,50 M. Sph. convolvuli, frische Falter, genadelt, Dtzd. 2 M., Porto 25 Pf. *F. Dannehl*, Klausen. Südtirol.

---

**Agrotis crassa Eier**
Dtzd. 1,50, 50 St. 5 M., A. comes Dtzd. 25, Toxoc. craccae 45, Gnoph. furvata 35 Pf. pro Dtzd

*F. Dannehl*, Klausen, Südtirol

---

**Eier:** N. punctata 35, 100 St. 250, hera v. magna 25, 100 St. 175, Em. v candida 30, 100 St. 200, Typh. lugubris 80 Pf. p. Dtzd. Räupchen: B. selenaria Dtzd. 70 Pf., Porto 25 Pf.

*F. Dannehl*, Klausen, Südtirol.

---

Einige Hundert unsortirter Spanner-Raupen (Birken, Erlen, Buchen u. s w.) im Tausch abzugeben p. Dtzd Tauschpreis 60 Pf., hauptsächlich gegen Tagfalter und Puppen. *P. Fliegner*, Hildesheim.

---

Raupen von P. machaon, erwachsen, Dtzd. 80 Pf., 100 St. 5 M., Puppen 1 M. resp. 6,50 M. Tausch gegen Zuchtmaterial erwünscht.

*E. Pirling*, Lehrer, Stettin, Bellevue 14 III.

Atropos-Falter (grosser Vorrath), gespannt oder spannweich, pro Dtzd. 5 M., Puppen M. 3,50, giebt ab nur pro Nachnahme, Porto und Emb. extra. Weniger wird nicht abgegeben.

Falter von Sp. convolvuli 3 M. p Dtzd.

*Joh. Swoboda*, Wien XV, Goldschlagstr. 30 II/26.

---

**Flavia-Raupen** in 3. bis 4. Häutung (Freiland) Dtzd. M. 1. Im Tausch gegen bessere Falter nach Uebereinkunft.

*Fr Müller*, Dortmund, Steinstr. 26.

---

Im Tausch gegen Europäer oder Exoten abzugeben: 10 polychloros, 6 hylas, 15 aegon ♂, 8 semiargus, 5 iris, 25 palaemon, 1 atropos, 4 euphorbiae, 6 russula, 15 plantaginis ♂, 36 ab hospita ♂, 2 matronula II a., 8 L. pruni ♂, 4 pyri, 2 versicolora, 10 cultraria, 8 flavicornis, 6 baja, 8 festiva, 6 prasina, 2 tincta, 36 scita (frisch), 12 gracilis, 8 rubricosa, 28 C. electa, 15 bilunaria, 30 paralellaria ♂, 2 ♀, 6 apiciaria, 24 lugubrata. Puppen: 10 Dtzd. P. machaon, 2 Dtzd. St. fagi, 3 Dtzd. T incerta.

*Herm. Grosser*, Seifhennersdorf 438.

---

Saturnia pavonia Raupen, halb bis erwachsen und Puppen sowie Hülsen von H. defoliaria und Ch. brumata suche ich in Anzahl zu kaufen.

*H. Gerike*, Reinerz, Schlesien.

---

**Lith. ramosa** Raupen per Dtzd. 1,50 M.

*Endrass*, Regensburg, G 50/51.

---

Eier: Las populifolia v. aestiva Dtzd. 70 Pf. Puppen: Agr. putris Dtzd. 80 Pf., Mam. albicolon 30, Pl. tripartita 10 Pf. p. Stück. Kistchen und Porto extra.

*F. Voland*, Strausberg II.

---

Raupen von P. machaon 40 Pf, Puppen 60 Pf. Puppen von M. bombyliform. 1 M., Cloanth. polyodon 2 M. p. Dtzd. Gespannte Falter I. Qual.: Pl. chryson 50 St. 10 M., Pl. c-aureum 50 Stück 5 M. Eier v. Cat. electa 100 St. 1,50 M, auch Tausch.

*J. Schlier*, München, Boosstr. 3 I.

---

Grosse kräftige Puppen von B. quercus var. sicula Dtzd. 2 M., giebt ab

*F. Bernhardt*, Zeitz.

NB. Die Puppen schlüpfen bald

---

**Lasioc. populifolia** Raupen Dtzd. 75 Pf, **Em. cribrum** 50 Pf. Porto und Verpack. 30 Pf., auch Tausch.

*B. Treutler*, Adlershof b. Berlin, Kaiser Wilhelmstr. 13

---

**V. atalanta**

Raupen Dtzd. 60 Pf., 25 St. 1 M., 50 St. 1,75 M., 100 St. 3,25 M. Puppen: Dtzd. 70 Pf., 25 St 1,25 M., 50 St. 2,30 M., gegen Voreinsendung oder Nachnahme des Betrages. Porto extra.

*Georg Wiesner*, Breslau, Gräbschenerstr. 49 III.

---

Raupen von Bomb. rubi gross, p. Dtzd. 30 Pf. Puppen von Deil. euphorbiae Dtzd. 50, P. machaon 50 Pf., alles gross und kräftig. Porto 20 Pf. Vorrath genügend.

*Robert Seifert*, Neustadt, Oberschl., Neisserstrasse.

---

Das rühmlichst bekannte Schmetterlings- und Raupenbuch v. Berge mit sehr vielen colorirten Abbildungen von Schmetterlingen, Raupen und Futterpflanzen — neueste (8.) Auflage, gut gebunden — ungebraucht für 20 M. portofrei.

Entomologisches Jahrbuch von 1898 — mit interessanten Abhandlungen — ungebraucht — 260 S. — 1 M. portofrei.

*L. Weber*, Eich bei Ellwangen, Württemberg.

---

Er. purpureofasciata Raupen, erwachsen oder schon versponnen Dtzd. 40 Pf., 3 Dtzd. portofrei. Auch Tausch.

*H. Marowski*, Berlin, Warschauerstrasse No. 13.

---

Aeusserst kräftige St. fagi Puppen aus Freilandzucht stammend, pro St. 50 Pf, Dtzd. 5 M., Porto und Verp. 25 Pf., versendet gegen Voreinsend. des Betrages oder Nachnahme

*H. Frankenberger*, Suhl, Thür., Gothaische Str. 127.

---

**Zur Nachricht!**

Allen denjenigen Herren, welche C. dumi Puppen bestellten und mir Tauschangebote machten, zur Nachricht, dass der Vorrath schnell vergriffen war.

*Franz Kreibich* bei Langer, Parchen-Schelten, Böhmen.

---

**Verkaufe:**

1. Gumppenberg C, Systemat. Bearbeitung der Spanner der nördl. gemäss. Zone. 1896. 8 Theile mit 3 Karten und 5 Tafeln mit 283 Abbildungen, (Theile 1—7 gebunden), ungebraucht, statt 54 für 35 M.

2. 9 Insektenkästen, 40/47 cm, Torfboden, Glasdeckel, Doppelfalz, vorzüglich schliessend, enthaltend Geometriden-Sammlung 219 Arten, 750 Stück, Etiquetten für sämmtliche Arten vorgesteckt, Catalogwerth 332 M., zus. für 60 M.

3. Bomb. trifolii Eier Dtzd. 10 Pf. Fracht, Verpackung etc. extra.

*Ernst Krodel*, Würzburg, Telegraphenstation.

---

Eier von N. punctata, sicher befruchtet, Dtzd. 40, Porto 10 Pf. Tausche auch darauf.

*A. Glöckner*, Gera-Reuss.

---

☞ Puppen: ☜

N. bicoloria Dtzd. 3, Arct casta 4,80 M. Porto und Verp. 20 Pf. Tausch erwünscht gleich guter anderer Arten.

Habe tauschweise einige Dutzend Eier von Cat. promissa abzugeben gegen eine geringe Anzahl Eier von Cat. paranympha.

*J. Rackl*, München, Klenzestr. 95 I.

---

Abzugeben:

P. machaon Raupen per Dtzd. 70 Pf., Puppen davon 80 Pf. per Dtzd. Porto u. Verpackung 25 Pf. Voreinsendung des Betrages.

*Paul Wenzel*, Heiligenhaus bei Düsseldorf.

---

Zu kaufen gesucht:

„Die Geradflügler Mitteleuropas" von Dr. Tümpel, gut erhalten.

*G. Fahlbusch*, Mühlhausen i. Thr.

---

**Eier** von Anth pernyi Dtzd. 15 Pf., Raupen von Ph. bucephala Dtzd. 15 Pf., Porto extra, hat abzugeben

*Jakob Ortens*, Crefeld, Weberstr. 45.

---

Folgende exotische Seltenheiten habe abzugeben in guter Qual.: Pap. orellana ♂♀, bachus, xanthopleura, iphitas, prepona, buckleyana, deiphile ♂♀ prachtvoll e l., Agrias sardanapalus, claudianus, amydon, phalcidon, Morpho cisseis, adonis, rhetenor und viele andere.

*Wilhelm Niepelt*, Zirlau, Bz Breslau.

---

☞ Allen Herren Bestellern von cardui zur gefl. Nachricht, dass mein Vorrath schnell vergriffen war.

Abzugeben: Lebende Raupen von Lim. populi in Gehäusen Dtzd. 2 M., dto. von Ap. ilia nach III. Häutung Dtzd. 2 M. Eier von fraxini 15, sponsa 20, elocata 10. nupta 8. Raupen von Van. atalanta Dtzd. 60, Puppen 75 Pf. Nehme im Voraus Bestellungen an auf C. dumi Dtzd. 30 Pf. Porto besonders.

*H. Grützner*, Lehrer, Kattowitz.

---

**Catocalen-Eier.**

Pacta 2,50 M, fraxini 40 Pf., sponsa 25, nupta 15 Pf. pr. Dtzd. Eier von stigmatica 25 Pf. pr. Dtzd., Raupen von pini (klein) 20 Pf., caja (klein) 20 Pf. pr. Dtzd. Puppen von pinivora 2,50 M., jacobaeae 20 Pf. per Dtzd.

*M. Neumann*, Lehrer, Kratzwieck, Pommern.

---

Habe abzugeben:

Räupchen von Cal. hera Dtzd. 30 Pf., Lasioc. quercifolia Dtzd 30 Pf, Raupen von Las. populifolia Dtzd. 1 M., Panth. coenobita Dtzd. 1,80 M., Puppen von Pap. podalirius Dtzd. 1 M., machaon Dtzd. 80 Pf., Acherontia atropos Stck 50 Pf., Pter. proserpina Stck. 25, Drynob. velitaris Stck. 15 Pf., Lithoc. ramosa Stck. 30 Pf., Dtzd. 3 M., Loboph. appensata Stck. 50 Pf., Dtzd. 5 M., Eup digitaliata Stck. 30 Pf., Dtzd. 3 M., extraversaria Stck. 45 Pf., Dtzd. 4 M. Packung und Porto 30 Pf. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial oder Falter mir fehlender Noctuen und Geometriden.

*Max Sälzl*, Regensburg K 23, Bayern.

---

☞ Las. quercifolia Raupen Dtzd. 12 Pf., 100 Stück für 80 Pf. Ausserdem euphorbiae Raupen Dtzd. 20 Pf., Puppen 50 Pf, Puppen von elpenor 50, jacobaeae 40 Pf. Tausch erwünscht.

*Joh. Ringleb*, Erfurt, Udestedterstr. 63.

---

Puppen von Pseud. lunaris Dtzd. 2 M, Las. tremulifolia Dtzd. 2,50 M., Cat. sponsa Dtzd. 2 M.

Meissner Entomologen-Verein.

*H. Herrmann*, Vorsitzender.

---

Abzugeben in grosser Anzahl Eier von Ocneria dispar 20 Stck. 10 Pf., Raupen von Vanessa urticae Dtzd. 25, Puppen 30 Pf.

*Alois Mauderer*, Allersberg b. Nürnberg

---

Unsere diesjährige

**Kauf- und Tauschbörse**

findet am **Sonntag, den 6. Oktober** von Vormittag 10 Uhr ab in unserem Vereinslokale ☞ **„Zum Schlesinger Eck"**, grosse Gallusstr. 2 statt, wozu alle Freunde und Sammler herzlichst eingeladen sind.

Entomologischer Verein „Apollo" zu Frankfurt a. M.

I. V. *A. Vogt*, Linnéstrasse 5 II.

Nähere Auskunft, Logis für auswärtige Sammler u. s. w. besorgt gern D. O.

---

Einen gebrauchten, aber noch ganz neuen

**Insektenschrank**

nussbaum imitiert mit 38 Kästen 40×50 cm., neu mit carriertem Papier ausgelegt für 140 M. abzugeben.

*Wilhelm Niepelt*, Zirlau, Bez. Breslau.

---

1000 Stück Mania maura Eier Dtzd. 20 Pf., 100 Stck. 1,25 M., später Räupchen Dtzd. 40 Pf., 100 Stck. 2,50 M., circa 1000 Stck. caja Räupchen Dtzd. 20 Pf., 100 Stck 1,25 M. Puppen von euphorbiae Dtzd. 40 Pf., elpenor 80 Pf., convolvuli Stck. 35 Pf. Auch Tausch gegen mir Erwünschtes.

*Paul Lämmer*, Friseur, Zeitz, Kaiser Wilhelmstr.

---

**Seltene caucasische Caraben**

und präparirte Vogelhäute zur Ausstopfung, Preise billig, Auswahl. Auch Tausch europäischer Lepidopteren.

*Josef Nejedly*, Gärtner, Jungbunzlau, Böhmen.

---

Raupen von elpenor Dtzd. 50, euphorbiae 30, rubi 25, pisi 20, bucephala 20, detrita (Räupchen) 30, pruni (Räupchen) 40, Puppen von lanestris 40, Eier von nupta 20 Pf.

*E. Schirmer*, Zeitz, Neumarkt 39.

---

Offerire: Raupen von D. selenitica 1,20 M. pr. Dtzd., Puppen von V. antiopa 1 M. pr. Dtzd. Im Tausch nehme Puppen von Ach. atropos.

*Erich Rothe*, Poessneck i. Thür.

---

**Staudinger's Exotenwerk**

giebt ab für 70 M. Hofmanns Schmetterlings- und Raupenwerk, 2. Aufl. zusammen für 30 M., alles noch gut erhalten.

*W. Niepelt*, Zirlau, Bez. Breslau.

**Dütenfalter.**

50 hochfeine Lepidopteren von Borneo mit Ornith. brookeana und Att. atlas, nur 10 M.

50 formenreiche Tagfalter mit Pap. leonidas, nireus, demoleus, hesperus und menestheus etc. von Kamerun, nur 10 M.

50 hochinteressante Falter von der Salawati-Insel, Neu-Guinea, mit Ornith. pegasus ♀ und sehr schönen Tenarisarten, nur 10 M.

50 farbenprächtige Tagfalter von O. Amazonas mit Callithea leprieueri, Prep. amazonica etc., nur 10 M.

50 prächtige Lepidopteren vom Indo-Malay-Archipelagus mit Ornith. croesus ♀, nur 25 M.

100 Stück von denselben Lokalitäten mit Orn. croesus ♂ ♀ und brillanten Eusemia-Arten nur 35 M.

Preisliste über Lepidopteren franco und gratis. Porto für Lepidopteren extra.

*Hermann Rolle*, Naturhist. Institut, Berlin N., Elsasserstr. 47/48.

---

**Tötungsgläser,**

stark mit Cyankali gefüllt in 4 Grössen I. 45×100 mm 50 Pf. II. 55×115 mm 75 Pf. III. 65×130 mm M. 1,20. IV 70×160 mm M. 1,80. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.

*Curt Siebenhüner*, Halle a. S., Geiststr. 34

---

Meine **Centurien**

unterscheiden sich von allen anderen angebotenen dadurch, dass jedes Exemplar genau bestimmt ist. Ueber deren unerreichte und grandiose Zusammenstellung liegen Dutzende von Anerkennungsschreiben vor.

Zur Zeit empfehle ich besonders:

**100 Java-Käfer** in 35—40 meist grossen Arten, darunter seltene Lucaniden, Cetoniden und Cerambyciden M. 12,50.

100 **Bahia-Käfer,** darunter Euchroma gigantea, grosse Cerambyciden, Buprestiden in 40 Arten M. 10,—.

100 **Java-Lepidopteren** mit Pap. priapus, feinen Delias, Hestien und Hypolimnas bolina in Düten, in 30—40 Arten M. 12,—.

100 **Honduras-Lepidopteren,** darunter Caligo memnon und andere farbenprächtige Arten in Düten, 30—40 Species M. 14.

100 **Lepidopteren aus Centralbrasilien,** darunter Caligo brasiliensis, Morpho achillaena u. s. w. in Düten, 30—40 Arten M. 12,50.

100 **Lepidopteren aus Süd-Indien** incl. Pap. buddha, polymnestor, Parthenos virens in Düten, 30—40 Arten M. 15,— incl Verpackung und Porto.

**H. Fruhstorfer**, Berlin N. W., Thurmstrasse 37.

---

**Aberrationen,**

**Zwitter** etc. der palaearktischen Fauna kaufe ich stets zu den **höchsten** Preisen Eventuell auch Tausch gegen Seltenheiten Offerten gütigst erbeten an

*Franz Philipps*, Cöln a. Rh., Klingelpütz 49.

---

Java-Lepidopteren und Coleopteren

tausche ich gegen bessere Briefmarken oder entomologische Bücher und gebe für 1 M. Briefmarken — laut Senf — für 3 M., Lepidopteren und Coleopteren — laut Staudinger — in Düten, nur tadellose Stücke und Seltenheiten darunter. Eventuell verkaufe ich dieselben auch zu ¼ Staudinger-Preisen.

Erwünscht sind mir entomologische Preislisten und Zeitschriften.

*A. Koller*, Malang, Java.

---

**Arthur Johannes Speyer, Altona a. Elbe.**

*Entomologisches u. biologisches Institut.*

Lieferant für Museen u. Private.

Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima-Referenzen.

Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art zu 60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur I. Qualität.

Biologische **Präparate** in vorzüglicher Ausführung. Auswahlsendungen, Centurien enorm billig. Besichtigung meiner enormen Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadelloser Sammlungen, sowie Original-Ausbeuten per Casse.

---

Verkauf, Tausch und Ankauf europäischer und exotischer Coleopteren. Auswahlsendungen bereitwilligst mit 75% Rabatt. Doublettenlisten zwecks Tausch erbeten.

*H. Schulz*, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 40.

---

**Kaufe**

entomolog. Werke, Separate, sowie ganze Bibliotheken zu besten Preisen.

**Ortner's Comptoir**

und Buchhandlung für den entom. Bedarf

Wien, XVIII, Dittesgasse 11.

---

Unterzeichneter sucht zu wissenschftlichen Zwecken **befruchtete Eierablagen** von deutschen Tagfaltern und bittet um gefl. Angebote.

*M. Gillmer*, Docent, Cöthen i. A., Schlossplatz 2.

---

**Anerkennungsschreiben.**

Herrn *H. Fruhstorfer*, Berlin NW, Thurmstrasse 37.

Bin über die Auswahlsendung derart befriedigt, dass ich Alles behalte.

*J. L.* in Lambach.

---

Indem ich Ihnen den Empfang der Coleopteren-Centurie bestätige, kann ich nicht unterlassen, Ihnen meine vollste Zufriedenheit mit der Sendung auszusprechen. *K.* in Liegnitz.

---

Mit den Bahia-Coleopteren bin ich sehr zufrieden; ganz entzückt war ich von den herrlichen Cerambyciden.

*Franz Müller*, Pfarrer, Laubach.

---

Die Zusendung in gutem Zustande empfangen, war ganz entzückt über diese herrlichen Thiere. Kaufte bereits an verschiedenen Stellen, aber so schöne, reine Sachen habe ich noch nie erhalten.

Maschinenmeister *Bunge*, Halle.

---

Die bestellten Falter von Süd-Indien sind richtig angekommen und zu meiner vollen Zufriedenheit ausgefallen.

*H. Ostermayer*, Architekt, Strassburg.

---

Lepidopteren-Centurien empfangen! Herrlich! Bitte um alle in Ihrer Liste aufgezählten Centurien. Herzlichst Ihr

*S.* in Neuburg.

---

Im Tausch gegen Puppen oder Zuchtmaterial noch einige Dtzd. Puppen v. Cneth. pityocampa (bald schlüpfend) abzugeben. Desgl. Raupen von Las. quercifolia gegen baar 25 St. 25 Pf. excl. 25 Pf. für Porto und Verp. *Georg Fiedler*, Gera-Reuss, Adr.: Bürgerl. Brauhaus.

---

**Eupithecien-Raupen**

und gleichfalls Raupen besserer Noctuen suche stets zu erwerben.

*E. Hacke*, Uelzen, Bez. Hannover.

---

**Entomologischer Verein zu Limbach.**

**3. grosse Entomol. Ausstellung**

vom 15. bis mit 22. September 1901 in **Kühn's Gasthaus**

— Limbach, Altmarkt. —

---

Habe abzugeben Raupen von ditrapezium zum Treiben Dtzd. 50 Pf., Las. pruni 1 M., Puppen von P. machaon Dtzd. 80 Pf., auch Tausch. Porto und Verp. 20 Pf.

*Max Lehmann*, Cottbus, Grossenhainerstr. 1 II.

---

**Pol. amphidamas**

Puppen Dtzd. 1 M., Raupen 75 Pf. Tausch auf Zuchtmaterial und saubere Falter erwünscht. *A. Raecke*, Leipzig-Reudnitz, Rabet 6 II.

---

Man. maura Eier sicher befruchtet, in den nächsten Tagen schlüpfend, das Dtzd 25 Pf., Porto extra, giebt ab

*Wilh. Meier*, Erfurt, Karlstr. 5.

---

Kleine Raupen von Las. potatoria im Tausch giebt ab

*R. Ginzel*, Köpenick, Charlottenstr. 20.

---

**Man. maura** Eier Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,30 M. hat abzugeben

*Julius Schmidt*, Gössnitz S.-A., Zwickauerstr. 61.

---

Eug. autumnaria Falter in Düten, spannweich, Dtzd. 80 Pf., Porto 20 Pf., giebt ab auch im Tausch *Aug. Baumbach*, Nörten an der Leine.

---

Den Herren Bestellern von V. c-album Raupen, welche keine erhielten, zur gefälligen Kenntniss, das selbige sofort vergriffen waren. *O. Bürgel*, Berlin N., Schwartzkopfstrasse No. 1.

---

Eier von Eug. autumnaria 100 St. 40 Pf., Porto 10 Pf. *Aug. Baumbach*, Nörten an der Leine.

---

Graubündner Hochalpen.

P. apollo Eier Dutzend 200, L. salicis Räupchen 25, A. flavia Eier 100, Räupchen 100, N. plantaginis Eier 15, Räupchen 25, B. quercus Räupchen 25, D. caeruleocephala Puppen 50 Pf. (100=80 Pf.)

*A. D. Selmons-Guidon*, Sta. Maria i/M., Schweiz.

---

Gesunde Raupen von Not. tritophus Dtzd. 2 M. Gesunde Puppen von Endr. versicolora Dtzd. 2,50, Las. tremulifolia 1,50 M., Porto und Kistchen 30 Pf., giebt ab

*Karl Treydel*, Eisenberg S.-A.

---

Eier: Agr. fimbria Dtzd. 10 Pf., (Falter hoffe noch zu fangen.)

Raupen: Pl. matronula Dtzd. 2,50 M., Man. maura Dtzd. 50 Pf.

Puppen: Boarm. roboraria Dtzd. 2,50 M., v. sicula Dutzend 2,50 M, beide Arten schlüpfen bald.

Billige Falter, gegen 1000 Arten. Mache Auswahlsendungen und gebe Preisliste. Auch Tausch, besonders matronula Raupen.

*C. F. Kretschmer*, Falkenberg, Ober-Schlesien.

---

Junge Raupen von Arctia caja nach 3. Häutung Dtzd. 20, Porto 30 Pf.

Puppen von Ptilophora plumigera Dtzd. 1,50 M. Schlüpfen Ende September aus.

*A. Grüssbach*, Schreiberhau.

---

Man. maura Eier oder Räupchen sind noch abzugeben; Eier das Dutzend 25 Pf., Räupchen 50 Pf.

Ferner habe eine Parthie humuli Falter das St. zu 35 Pf. abzugeben.

*F. König*, Erfurt, Pergamenterstr. 45.

---

Für Redaction: H. Redlich, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Lehrer Walter, Guben.

## Engros-Abnehmern

offerire nachstehende Insekten, Preise pro Dutzend in Mark u. Pfennigen.

**Coleoptera:** 30 St. Cicindela hybrida 40, 18 St. soluta 1,80, 12 St. Carabus hungaricus 3,00, 12 St Gyrinus hungaricus 6,00, 12 St. Apropeus leptoderus 14,40, 18 St. Drimeotus kovacsi 12,00, 100 St. Ochodaeus chrysomeloides 10,00, 200 St. Poll. fullo 50, 30 St. Homaloplia limbata 1,60, 18 St. Osmoderma eremita 80, 12 St Platyscelis hungarica 12,00, 12 St. Aegosoma scabricorne 8,00, 20 St. Leptura steveni 2,40, 24 St. Cerambyx cerdo 1,20, 12 St. Aromia moschata 80, 40 St. Purpuricenus v. hungaricus 2,00, 40 St. Clytus floralis 30, 12 St. rhamni 96, 40 St. varius 96, 50 St. Dorcadion cervae 6,00, 24 St. scopolii 96, 12 St. Agapanthia dahli 1,20, 50 St. Phytoecia argus 2,40.

**Lepidoptera:** 16 St. Arg. aglaja 84, 12 St. lathonia 84, 12 St. Cycl. morpheus 1,60, 12 St. Call. rosea 1,20, 18 St. Spil. fuliginosa 84, 12 St. menthastri 84, 50 St. L coenosa 14,00, 40 St. B. mori 2,00 12 St. Acr. megacephala 72, 30 St. rumicis 48, 50 St. Mam. brassicae 48, 12 St. Pl. chrysitis 1,20, 12 St. gamma 48, 12 St. Cat. elocata 1,80, 120 St. Simpl. rectalis 10,00, 12 St. Z. punctaria 72, 12 St. Eug. autumnaria 1,20, 12 St erosaria 1,44, 40 St. Eil. cordiaria 14,00, 12 St. Bist pomonarius 2,40, 12 Stck. Boar. selenaria 5,00, 12 St. Sione decusata 3,00, 12 St. Cid. bilineata 60.

**Hymenoptera:** 40 St. Apis mellifica Kön. 3,00, 50 St. Bombus agrorum 72, 30 St. fragrans ♂♀ 6,00, 20 St. hortorum 72, 12 St. lapidarius 72, 16 St silvarum 72, 80 St. terrestris 72, 40 St. variabilis 1,20, 12 St. Psithyrus vestalis 72, 30 St. Eucera hungarica 4,80, 12 St. Xylocopa violacea 1,80, 12 St. Ammophila sabulosa 48, 40 St. Vespa crabro 72, 80 St. media 72, 20 Lophyrus pini 1,80, 12 St. Trichiosoma lucorum 3,00, 12 St. Clavellaria amerinae 3,00, 12 St. Xiphydria dromedarius 3,00, 12 St. Hylotoma berberidis 96.

**Diptera:** 50 St. Nemotelus signatus 3,00, 18 St. Tabanus bovinus 1,20, 18 St. tergestinus 2,00, 12 St. Dasypogon diadema 1,80, 30 St. teutonus 1,20, 12 St. Platyparea poeciloptera 7,00, 12 St. Echinomyia grossa 1,50, 12 St. Volucella plumata 1,80, 12 St. zonaria 3,60, 200 St. Gastrus equi 6,00, 120 St. nasalis 5,00, 100 St. haemorrhoidalis 3,50, 12 St. Poecilostola barbipes (Tip.) 6,00.

**Homoptera:** 12 St. Cicadetta montana 3,00, 40 St. Dictyophora pannonica 3,00, 30 St. Triecphora sanguinolenta 1,00, 30 St. Aphrophora alni 40, 30 St. salicis 40, 12 St Jassus atomarius 1,20.

**Orthoptera:** 60 St Gryllotalpa vulgaris 2,00, 40 Stck. Oecanthus pellucens 1,80, 12 St. Stetophyma fuscum 2,40, 14 St. Oedipoda coerulescens 1,80, 14 St. Pachytylus nigrofasciatus 3,00, 12 St. Psophus stridulus 2,40, 12 St. Calopterus italicus 1,00, 30 St. Conocephalus mandibularis 3,00, 12 St. Orphania denticauda 7,20, 30 St. Decticus verucivorus 1,50, 16 St. Thamnotrizon frivaldskyi 14,00, 20 St. Psorodonotus tieberi 4,80, 12 St. Locusta caudata 3,00.

**Neuroptera:** 12 St. Phryganea grandis 1,80, 40 St. Megistopus flavicornis 6,00, 12 St. Creagris plumbeus 4,00, 22 St. Myrmecaelurus punctulatus 3,60, 30 St trigrammus 3,00, 12 St. Myrmeleon erberi 3,00, 20 St. Osmylus maculatus 1,44, 18 Sialis lutaria 50.

**Pseudoneuropt.:** 100 St. Palingenia longicauda 2,00, 24 St. Polymitarcys virgo 1,00, 14 St. Sympetrum meridionale 1,80, 12 St. Libellula depressa 2,40, 300 St. quadrimaculata 1,50, 40 St. Epitheca bimaculata 5,00, 12 St. flavomaculata 3,00, 20 St. Aeschna isoceles 12,00, 12 St. affinis 1,80, 12 St. Brachytron pratense 1,60, 12 St. Orthetrum cancellatum 2,80, 18 St. Calopteryx splendens 1,30.

Versch. Biologien, Vogeleier, Dunenjunge in Bälgen.

Liste auf Wunsch.

*F. A. Cerva,*
Sziget-Csèp, Post: Szig. szt. Márton, Ungarn.

---

Gebe ab in tadellosen, frischen Stücken, in I. Qual. mit 60—66⅔% Rabatt folgende Falter.

N. punctata, D. pulchella, G. quadra, N. russula, plantaginis, ab. matronalis, ab. hospita, A. flavia, purpurata, hebe, maculosa, casta, quenselii, S. zatima, H. thrips, caestrum, O. v. splendida, D. rossii, abietis, pudica. L. l-nigrum, A. susana, C. palaestrana, fasciana, A baui, B crataegi, populi, castrensis, v. kirgisica, catax, rimicola, palaestinensis, davidis, v. callunae, C. taraxaci, dumi, L pruni, tremulifolia, ilicifolia, bufo, S. caecigena. S. fagi, N. tritophus, torva, L. carmelita, C. herculana, R. alpina, G. calligena, A. strigula, janthina, imperita, hyperborea, v. alpina, conflua, musiva, lucipeta, raddei, musculus, rava, fatidica, D. luteago, A. nigra, P. rufocincta, xanthomista, T. fovea, D. roboris, H. grumi, H. pernix, maillardi, H. scita, C antirrhinii, P. c-aureum, moneta, illustris, festucae, gutta, chalcytes, circumflexa, A. leucomelas, A. cordigera, richardsoni, E. laudeti, C. scapulosa, P. profesta, Z. insularis, L. clara, picta, stolida, G. algira, P. lunaris, tirrhaea, C. alchymista, C. dilecta, sponsa, promissa, conjuncta, pacta, puerpera, paranympha, hymenaea, agamos, conversa, diversa, sowie viele hundert andere Arten. Auswahlsendungen werden gern gemacht.

*E. Hoy,* Breslau,
Kaiser Wilhelmstrasse 25 a.

---

Raupen von P. machaon 50, P. amphidamas 75 Pf. das Dtzd. Puppen von P. machaon 60 Pf., P. amphidamas 1 M, D. elpenor 75, E. chlorana 50 Pf., N. torva 3 M. das Dtzd. Porto und Verp. 25 Pf., auch Tausch gegen bessere Arten

*Rud. Blechschmidt,* Leipzig-Gohlis, Marienstr. 18.

---

Offerire im Tausche gegen mir convenirendes Zuchtmaterial oder dutzendweise à 20 Pf 80—90 Raupen von **Orgyia gonostigma.**

*D R. Stierlin,* Spitaldirector, Winterthur, Schweiz.

---

Puppen v Pt. proserpina Dtzd. 2,40 M. oder im Tausch gegen Zuchtmaterial, dann Preis nach Uebereinkunft.

*K Seeberger,* Neu-Daberstedt bei Erfurt.

---

Puppen: Th. polyxena à 10, A. atropos 50, S. pyri 25 Pf., S hybr. bornemanni à 5 M., S. pavonia 12, S spini 25, S. tiliae 15, C. verbasci 10, B. lanestris 10, S. convolvuli 25 Pf.

Falter: A. atropos (spannweich) 70 Pf, giebt ab *W. Haderlein,* Wien II/I, Prager Reichstr. 5.

---

Puppen von v. sicula Dtzd. 1,80 M., abzugeben Entomologen-Club Ronneburg, per Adr.: *Paul Pfannkuchen,* Ronneburg S.-A., Paitzdorferstrasse.

---

**Atropos** Puppen à 50 Pf., frisch genadelte Falter 70 Pf. liefert, Porto und Kästchen extra

*Max Grössel,* Weinböhla i. Sachsen.

---

5 St. Parth. aspila, 6 Euploea perdita, 3 melina, 2 Ten. staudingeri, 2 catops, 2 secarensis tauscht gegen Insekten jeder Ordnung *F. A. Cerva,* Sziget-Csép Post: Szig. szt. Márton, Ungarn.

---

Raupen von D. pudibunda Dtzd. 30 Pf., Puppen 35 Pf, Porto 25 Pf.

*C. Kalbe,* Weimar, Wilh.-Allee 33.

---

Puppen: P. machaon 80, S ligustri 100, D. elpenor 70, D. porcellus 150, S. ocellata 100, P. proserpina 250, E. clorana 50, A. casta 400, H. vinula 60, P. bucephala 15 Pf. das Dtzd. Porto extra.

*Fr. Pasourek,* Senseln, Post Wiklitz, Böhmen.

---

Puppen von P. machaon 75, D. elpenor 50, Raupen 60 resp. 40 Pf.

Eier von P. monacha Dtzd. 15 Pf.

NB. Da die Anfrage nach Man. maura Eiern zu gross war, konnte ich bis jetzt nur einige von den Herren bedienen, bitte sich noch etwas zu gedulden, da ich hoffe alle befriedigen zu können.

*Louis Fahr,* Friseur, Zeitz, Kalkstr. 9.

---

**A. aulica Eier**

von 2. Generation stammend, 25 St. 50 Pf., 100 St. 1,60 M., Porto 10 Pf, Tausch gegen Eier von M. maura, C. paranympha. Futter Löwenzahn.

**Hofmann's Grossschmetterlinge,**

2. Auflage, stark gebunden, gut erhalten, für 18 M. p Nachnahme giebt ab

*Ferdinand Klinger,* Krems a/Donau.

---

Abzugeben Raupen von juniperata Dtzd. 15, Puppen 30 Pf., ochracea Puppen Dtzd. 70 Pf, spannweiche Falter 1,20 M. Porto und Verp. 20 Pf.

*E. Herfurth,* Weimar.

---

**Hep. sylvinus** Eier per Dtzd. 20 Pf., Porto 10 Pf.

*Th. Michaux,* Speyer.

---

Puppen von M. chrysozona Dtzd 75 P., kräftige Puppen von Las. ab. montana Dtzd. M. 2,50.

*A. Seiler,* Organist, Münster, Westfalen.

---

**Arctia flavia**

Raupen nach 3. Häutung p. Dtzd. M. 1, 50 St. 3,50 M. Verp und Porto 20 Pf., gegen Einsendung des Betrages giebt ab

*Carl Hebsacker,* Tübingen.

---

Befruchtete Eier von Hep. sylvinus Dtzd. 15 Pf. Raupen von Van. v. prorsa Dtzd. 30 Pf., 100 St. 2,25 M., Das. pudibunda Dtzd. 50, Mom. orion 60, Eupl. lucipara 40, Mam. pisi 25, Mam. persicariae 30, Abr. sylvata 25 Pf., 100 St. 2,50 M. Porto und Verpackung extra.

*E Ungermann,* z. Z. Grünlanken b. Goldbach, Ostpr.

---

C. hera Eier 25 St. 25 Pf., 100 St. 70 Pf., V. levana Puppen 1 Dutzend 20 Pf., 100 St. 1,20 M, Porto 10 resp. 20 Pf, auch Tausch.

*Ferd. Klinger.* Krems a. d. Donau.

---

Pap. machaon 3 Dtzd. 1,20 M. Raupen oder Puppen. Eier oder Raupen von Hel. dipsaceus Dtzd. 30 Pf.

*W. Trautmann,* Rittergut Ober-Uhna, Post Kleinwelka.

---

**Pap. machaon**

Raupen Dtzd. 40 Pf., später Puppen Dtzd. 60 Pf. *E. Reim,* Lehrer, Liegnitz, Gartenstr. 14 II.

---

Kräftige Puppen: jacobaeae 20, lanestris 25 Pf. das Dtzd. Bei Abnahme von 100 Stück 1,30 M., lunaris St. 20 Pf, Dtzd. 1,80 M., Porto 30 Pf.

*Herm. Wenzel,* Liegnitz, Schlossstr. 14.

---

Räupchen von Lim. populi Dtzd. 2,50 M., Ap. ilia Dtzd 2,50 M. mit Porto und Verp., nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Sph. euphorbiae vergriffen.

Denjenigen Herren, welche keine Antwort erhielten, zur Nachricht, dass alles vergriffen war.

*Aug. Ehrensberger,* Zahntechniker, Amberg, Bayern.

**Raupen** à Dtzd.: machaon 60, levana 30 Pf., 100 St. 2 M., pudibunda (⅓ erw.) 30, ab. concolor ♂ × pudibunda ♀ 2 M., concolor ♂♀ St. 25 Pf., falcataria Dutzend 50, lacertinaria 60, tridens 60, Cucullien (September) artemisiae 35, argentea 40, absynthii 75, Abr. sylvata 40, marginata 40, Eup. innotata (Oktober) 30 Pf, 100 St. 2 M. Porto etc. 30 Pf.

*H. Schröder*, Schwerin i. M., Bäckerstr. 37 III.

---

**Eier und Räupchen**

von Apat. iris Dtzd 1,50 M., Falter in Düten von antiopa Dtzd. 50 Pf., nur gegen baar oder Tausch exot Falter in Düten.

*August Ehrensberger*, Zahntechniker, Amberg

---

**Raupen:** A. ilia Dtzd 2,25 M., Pl. matronula 2,25 M., Pant. coenobita 2 M, L. quercifolia 30, pruni 60, P. machaon 50 Pf.

**Puppen:** Sm. tiliae ½ Dtzd. 60, E. versicolora 125, N. chaonia 150, A. tau 75, P. machaon 40 Pf., B. bicuspis St. 1,80 M. ausser Porto und Packung

Nehme weitere Bestellungen an auf folgende **Eier:** C. dumi 25 St. 60, C. sponsa 50, fraxini 40, elocata 30, nupta 20 Pf., im Hundert billiger.

*F. Hoffmann*, Kirchberg b Koppitz.

---

Puppen von Pap. machaon Dtzd. 60 Pf., 100 St. 5 M., Porto extra, auch Tausch. Frische genadelte Falter von Las. pini Dtzd. 1 M. *C. Kröschel*, Vietz, Bez. Frankfurt a. d. O.

---

Im Freien gesammelte Raupen von **Cuc. frandatrix** à 1,50 M., später Puppen à 2 M, hat abzugeben

*Gebr. Schmidt jr.*, Wonsowo, Prov. Posen.

---

**Raupen von Agr. ripae** und **weissenbornii,**

50 St. 10, 100 St. 18 M. mit Porto und Verpackung.

*Dr. Burkhardt*, Göhren (Rügen), Hôtel Brandenburg, nach 5. September Berlin SW. 13, chem. Lab.

Bestellungen baldigst erbeten.

---

Sphinx ligustri Puppen Dtzd. 1 M., B. v. sicula 2,50 M. P. machaon 80 Pf.

Raupen von A. villica nach 3. Häutung Dtzd. 25 Pf. Porto u. Verpackung extra.

*Theodor Ullrich*, Lehrer, Wuschewier b. Sietzing, Bez. Potsdam

---

Erwachsene Raupen von Van. c-album und cardui werden zu kaufen gesucht.

Offerten an

*Carl Frings*, Bonn a. Rh., Bachstrasse 31.

---

**Eier von A. caja**

pro Dtzd. 15, autumnaria 15, Ocn. dispar 10 Pf., Porto 10 Pf., bei vorheriger Einsendung des Betrages.

*Chr. Haas*, Müllheim in Baden

---

Räupchen von B. quercus var. roboris Dtzd. 50 Pf, var. callunae Dtzd. 40 Pf., gegen Voreinsendung abzugeben. Porto und Verp. 20 Pf. Auch Tausch.

*A. Klein*, Pforzheim, Calwerstr. 104.

---

Caradrina petraea (grisea) Falter e l. nur im Tausche gegen mir fehlende europäische seltenere Falter.

*Langheinz*, Zahnarzt, Darmstadt, Zimmerstrasse 3½.

---

**Puppen:** polyx. v. cassandra 15 Pf., eling. v. geygeri 35, carpophaga 20, algira 20, graecarius 20, lunaris 15, alchymista 50, thirrhaea 50, caecigena 80 Pf., grosse pyri Cocons M. 3 das Dtzd., Smer. quercus M. 4 das Dtzd. *A Spada*, Zara, Dalmatien.

---

**Brehms Thierleben,**

neueste Auflage, tadellos erhalten, sucht gegen Meistgebot zu verkaufen

*V. Torka*, Lehrer in Schwiebus.

---

Abzugeben gegen baar oder im Tausch gegen palaearkt. Coleopteren einige Hundert sauber präparirte **Cerambyciden** diesjährigen Fanges.

Ferner Raupen von **Van. levana** in Anzahl Dtzd. 20 Pf., Porto etc. 20 Pf. Tausch erwünscht gegen gespannte palaearkt. Lepidopteren.

*August Beumelburg*, Eisenbahnadjunkt, Rupprechtstegen (Bayern, Mittelfranken).

---

1 Stück luna ♂, Aberration mit genau ausgeprägter ornamentaler Blattform auf beiden Vorderflügeln zwischen Auge und Flügelrand. Angebote erwünscht.

*Josef Michel*, Oberlehrer, Sandau a. d. B. N.-B.

---

Bessere Macros (Deutsche) gebe im Tausch gegen Käfer. Nur Mitteleuropäer mit genauer Fundortangabe gewünscht, ebenso entomolog. Litteratur (Käfer).

*Bickhardt*, Frankfurt (M.)-Sachsenhausen, Darmstädterlandstr. 93.

---

Circa 250 Stück unsortirte Stempel wünsche ich im Tausch gegen saubere Falter, gesunde Raupen oder Puppen abzugeben. Ebenso eine Anzahl sauber gespannter Falter Van. antiopa, gezogen.

Ausserdem Eier von Pterost. palpina à Dtzd. 15 Pf., von Freilandpärchen.

Angeboten resp. Bestellungen sieht entgegen *Theodor Schulz*, Magdeburg, Bismarckstrasse 15.

---

Tausch

Habe 300 Stück sehr kräftige ausgesuchte P. podalirius Puppen im Tausch gegen bessere europ. Lepidopteren oder billig gegen baar abzugeben.

Kaufe gegen Cassa je ein sup. Paar D. zygophylli, A. isabellae u. L. suberifolia.

*Jul. Isaak*, Zawiercie, russ. Polen.

P. S. Die podalirius ergeben nicht selten die ab. undecimlineatus. D. O.

---

Habe verschiedene **entomolog.** Werke — Auszüge — Hefte gegen baar oder gegen seltene Käfer und Tagschmetterlinge abzugeben. *Karl Kelecsényi*, Coleopterolog, Tavarnok via N. Tapolcsány Hungaria.

---

**Velleius dilatatus F.**

Einige Exemplare dieses höchst seltenen, bei Hornissen lebenden Gross-Staphyliniden sind abzugeben à 1,50 M., def. 75 Pf. Porto und Verp. 20 Pf.

*R. Lohde*, Berlin S. O., Köpnickerstr. 26 a.

---

**V. prorsa** Raupen von der 2. Generation stammend und bei betr. Behandlung leicht porima ergebend, offerirt das Dtzd. 30, 40, 100 St. 200, 300 Pf. Erbitte auch Tauschofferte. *Clemens Hammer*, Forst i/L. Parkstrasse 9.

---

25 St. Dütenfalter aus Chili (darunter Hyperch. rubrescens) 3 M., 25 St. Dütenfalter aus Brasilien 4 M. Dütenqualität. Porto u. Verpackung 30 Pf

Morpho anaxibia, Pap. arjuna v. gedeensis, priapus und andere Seltenheiten mit kleinen Fehlern sehr billig. Vogelbälge aus Chili. *V. Cerveny*, Melník, Böhmen.

---

**Exoten.**

Gebe ab prachtvolle Centurien, gespannt, grösstentheils bestimmt, in theils 1. theils sehr guter 2. Qualität mit vielen seltenen Thieren (Rhopalocera, Sphinges, Bombyces und Noctuae) zum Preise von 20, 30, 40 und 50 M., in 3 Qualität 5 M. Jede Centurie hat mindestens den 3fachen Katalogwerth. Besonders gewünschte Thiere gebe bei, wenn vorräthig. Porto und Verpack. extra. *Otto Popp*, Karlsbad, Stadthaus 18.

---

Vom ostasiatischen Ausflug zurück. **Fruhstorfer**, Berlin N. W., Thurmstr. 37.

---

**Seltene Coleopteren mit 75% Rabatt.**

Auswahlsendungen: Leptoderus hohenwarthi, Astagobius angustatus, Propus sericus, Pholeuon gracile, Antrocharis querilhaci, Isereus xambeni, Oryotus schmidti, Drimeotus kovacsi, Aphaobius milleri, heydeni, Bathyscia freyeri, khevenhülleri, erberi, epureoides, wollastoni, diecki, pyrenaea, longicornis, discontignyi, bonvouloiri, clavata, abeillei, stygia, cophosima, delarouzei, inferna, lapidicola, ovata etc. etc, auch Tausch. *H. Schulz*, Hamburg, Hamburgerstr. 40.

---

**Aufgabe** dieses Artikels halber versende gegen Einsendung von 75 Pf. compl. Muster meiner Universal-Tötungsspritze für grössere Falter an alle Herren, die sich mit dem Einzelvertrieb befassen wollen.

*H. Schlegelmilch*, Suhl, Röder 232.

---

E. cribrum Räupchen Dtzd. 70, Raupen und Puppen von P. machaon 50, 60, S. elpenor 50, 60, ocellata 70, 80, bucephala 20, 25, B. rubi 30 Pf. das Dtzd. Tauschofferte erbeten. Alles gesundes, kräftiges Material und in Anzahl.

*Clemens Hammer*, Forst i/L., Parkstrasse 9.

Welcher Herr könnte mir Zuchtangabe von H. calvaria u. C. solidaginis mittheilen?

---

Ramanns Schmetterlingswerk in zwei Bänden, gut erhalten, verkauft für Meistgebot

*Wilhelm Schmitz*, Berlin S. W., Kochstrasse 25.

---

**Odezia tibiale.**

Abzugeben Puppen hiervon p. St. 1,50 M. Eier von Eug. fuscantaria Dtzd. 25 Pf. von im Freien gefundenen Weibchen.

Raupen von Loph. cuculla meist erw., 2,40 M., Futter Ahorn., Moma orion per Dtzd. 1,20 M, Puppen später 1,80 M., Abr. silvata 1 M., Puppen 1,50 M., Eup immundata Puppen in Anzahl Dtzd. 1,20 M.

Raupen: Hyl prasinana 60 Pf., Puppen 80 Pf., Dem. coryli 60 Pf. p. Dtzd., L. l-nigrum St. 30 Pf. Porto für Puppen und Raupen 30, für Eier 10 Pf.

*L. Finke*, Göttingen, Jüdenstr. 9.

---

Alle wissenschaftl. Werke,

**Brehm's Thierleben, Staudinger's Exotenwerk**

liefere an Mitglieder des Inlands mit monatl. Ratenzahlungen Neueste Auflagen.

*Hector Friederich*, Frankfurt a. M., Speicherstrasse 3.

---

Räupchen: Carad. taraxaci 30, Acid. dimidiata 50, Acid. incanata 40, Acid. remutaria 25 Pf.

Eier: Ps. monacha 7½, ab. eremita 20, Ap. testacea 15, Lup. virens 25 Pf. à Dtzd. giebt ab *G. Obenauf*, Hohenmölsen, Lützner Str. 29.

---

Biete an:

Raupen von **Ur. sambucaria** Dtzd. 50 Pf. Porto 20 Pf. Futter Epheu. Zucht interessant.

*Hector Friederich*, Frankfurt a. M., Speicherstr. 3.

---

Habe jetzt sicher befruchtete Eier von Sph. convolvuli à 1 Dtzd. franco 1,20 M., später Puppen à 25 Pf. Grosse Puppen von Sm. ocellata St. 20 Pf., Puppen von Bist. graecarius 25 Pf. Porto u. Verp. extra.

**Bitte die Eier von convolvuli sofort zu bestellen!**

Raupen von Las. otus das Dtzd. 90 Pf. franco abzugeben

*Otto Rudolph jun.*, Gravosa, Süd-Dalmatien.

---

Einige Hundert Mel. parthenie (in Düten) im Tausch gegen andere Europäer oder exotische Dütenfalter abzugeben gegen baar das Dtzd. 1 M., Sph. convolvuli Puppen Dtzd. 2 M. giebt ab

*Joh. Maag*, Kaiserstuhl, Schweiz.

15. September 1901. No. 12. XV. Jahrgang.

# Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Staudinger's und Rebel's Catalog. (Schluss.) — Ueber die Bachmetjew'schen Unterkältungs-Experimente. — Vereinstauschstelle für Coleopteren. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

## Staudinger's und Rebel's Catalog.

Schluss.

Der Literaturbelauf, welcher durchzugehen war, muss enorm gewesen sein, selbst Publikationen von geringer Bedeutung scheinen bis zum Schluss des Jahres 1900 berücksichtigt worden zu sein. Das Literatur-Verzeichniss auf den Seiten 15—26 enthält 524 Eingänge (zuweilen mit werthvollen biographischen Details), gegenüber 360 in der 1871 er Ausgabe; nichtsdestoweniger ist eine ganze Anzahl guter vorlinneischer Werke weggelassen, welche vordem angeführt waren. Auch darf nicht vergessen werden, dass viele der Nachweise aus Zeitschriften stammen, welche bereits seit einem ¼ oder ½ Jahrhundert (oder mehr) erscheinen, und dass es nicht leicht ist, sich selbst mit dem lepidopterologischen Inhalt solcher periodischer Schriften vertraut zu machen. Sehr wenige Monographen sind ohne irgend einen Vorbehalt befolgt; vielleicht bildet Aurivillius über die Lasiocampiden eine Ausnahme, allein in jedem Falle ist er ein anerkannter Specialist dieser Familie. Die Revision der Tagfalter, wie auch diejenige der Hesperiden von Elwes und Edwards, von Erebia durch dieselben Autoren und Dr. Chapman, wurden natürlich unabhängig durch Dr. Staudinger beurtheilt, und seine Ansichten unterscheiden sich nur in wenigen Einzelheiten von den ihrigen. Die alte Abneigung gegen die Vervielfältigung der Genera ist noch beachtenswerth; das neue Genus Erebomorpha Elwes (Trans. Ent. Soc. Lond., 1899, p. 351) — welches beiläufig ein praeoccupirter Name ist, Erebomorpha Wlk. 1860, der für eine (233) Geometriden-Gattung[3]) gilt — ist nicht acceptirt, obgleich es durch vollständig ausreichende Eigenthümlichkeiten begründet zu sein scheint; auch sind Scudder's Gruppirungen bei Argynnis, wie auch (bis zu einer gewissen angemessenen Ausdehnung) bei den Bläulingen nicht befolgt; andrerseits ist die nothwendige Spaltung von Thecla in drei Geschlechter (Thecla, Callophrys und Zephyrus) augenscheinlich für unvermeidlich gehalten worden, wie auch die Entfernung von hyperantus aus dem Genus Epinephele (in Aphantopus Wllgrn.). Hampson's Arbeit ist, soweit sie veröffentlicht war, für die Syntomiden und Lithosiden wie auch für die Pyraliden verwandt worden; Meyrick's Revisionsarbeit hatte mehrfach Einfluss auf die Geometriden. Herrn Tutt's British Lepidoptera, Bd. II, erschien ohne Zweifel zu spät für ein genaues Studium, welches er erfordert, und die Behandlung der Psychiden ist eine Art Compromiss zwischen den Systemen Heylaerts (in der Vorrede als Autorität erwähnt, datirt vom 31. December 1900) und Tutt's. Da letzteres auf das kostbare Werk von Dr. Chapman gegründet ist, so wird es sich vermuthlich seinen Weg in alle Kreise bahnen, sobald es besser bekannt und verdaut sein wird. Man ist schon froh zu sehen, dass vieles von der korrekten Nomenclatur des Herrn Tutt angenommen ist, sowie dass einige seiner unumgänglich nothwendigen Genera — Luffia, Bankesia etc. — gebührend anerkannt sind.

G.

[3]) Für Erebomorpha Elwes, und nicht Walker, sollte der Name Boeberia gewählt werden zu Ehren des Entdeckers der typischen Spezies, welche parmenio Boeb. ist.

## Ueber die Bachmetjew'schen Unterkältungs-Experimente.

Von Dr. med. Pauls.

Der ebenso fleissige wie geistreiche Forscher, Professor Bachmetjew in Sofia, der unermüdliche Mitarbeiter vieler, auch deutscher physiologischer, biologischer und entomologischer Zeitschriften hat im Laufe der jüngsten Zeit mehrere Arbeiten veröffentlicht, welche im Hinblick auf die vielen Kälte-Experimente an Schmetterlingen zweifellos für viele Entomologen ebenso wichtig wie interessant erscheinen. Erwecken sie doch die Hoffnung, die eigenthümlichen Erscheinungen bei jenen Ver-

suchen, sowohl hinsichtlich der Temperaturgrenzen wie der Verfärbungen (Aberrationen) von wissenschaftlichen Gesichtspunkten aus zu beleuchten und, wenn auch nicht zu erklären, doch die Gesetzmässigkeit der beobachteten Veränderungen festzustellen, zumal aber eine mehr wissenschaftliche Basis für fernere Versuche zu bieten.

Den Ausgangspunkt für die jüngsten Experimente und Werke Bachmetjew's bildete seine hochbedeutende Entdeckung des sog. „kritischen Punktes" bei den Insekten u. a. „Unter kritischem Punkt wird diejenige Temperatur bezeichnet, bis zu welcher die Säfte im Insekt unterkühlt (d. h. unter den Gefrierpunkt des Wassers, also unter 0° C. abgekühlt) werden können, ehe dieselben zu erstarren beginnen, worauf die Temperatur des Insektes bis zum normalen Erstarrungspunkt der Insektensäfte (etwa — 1,5) steigt. Kühlt man dabei das Insekt weiter ab, so gefriert es vollständig, und stirbt, wenn seine Temperatur eine gewisse Grenze erreicht hat." [1] (Zeitschrift für wissenschaftl. Zoologie LXVII, 4 pg. 529).

Dieser eigenartigen Unterkältung der Säfte ist nun Prof. Bachmetjew näher zu Leibe gerückt, und zwar zunächst an einer anorganischen Substanz, dem Nitrotoluol.[2] Während der normale Schmelzpunkt 54° beträgt, konnte Bachmetjew durch sinnreiche Apparate und Methoden eine Unterkühlung von 20 und mehr Grad erzielen, ja in einem Falle waren Toluol-Kügelchen, suspendirt in einer Chlorcalcium-Lösung, noch nach 50 Stunden bei einer Unterkühlung um 31,5° (von 54° bis 22,5) noch flüssig geblieben!

Hierbei trat die wunderliche Thatsache zu Tage, dass der Unterkältungsgrad im umgekehrten Verhältniss zum Radius der Kügelchen steht, bei allen sonst gleichen Umständen!

Früher hatten schon Tammann, Ostwald u. a. Unterkältungs-Experimente an Flüssigkeiten angestellt; so hatte der erstgenannte constatirt, dass sich fast alle Flüssigkeiten unterkühlen lassen (von 153 gelang es bei 131).

Prof. Bachmetjew stellte nun diese Unterkältung für die Säfte der Insekten fest und brachte sie in causalen Zusammenhang mit dem Eintreten des kritischen und des — bei weiterer Abkühlung eintretenden — tödtlichen Punktes.

Hierbei entdeckte er, dass der Ueberkältungsgrad wesentlich von der Abkühlungsgeschwindigkeit abhängt, ähnlich, wie er es auch bei jenen Nitrotoluolkügelchen gefunden habe.

Endlich stellte B. in einer weiteren Arbeit[3] die Factoren fest, welche die tiefste, also äusserste Grenze der Unterkühlung bedingen, ohne die Thiere durch vollkommne Erstarrung ihrer Säfte zu tödten. Diese Factoren sind vor allem die Verschiedenartigkeit der Säfte an sich, die Abkühlungsgeschwindigkeit, die Dauer der einwirkenden Kälte und natürlich die Kältegrade selbst.

Räthsel über Räthsel starren uns aus diesen Arbeiten und Versuchen entgegen! Freilich auch eine endlose Fülle von Anregungen zu neuen Untersuchungen und Experimenten für den Zoologen, speziell für den Entomologen und Biologen!

Wir fragen natürlich mit Bachmetjew: Was ist die Ursache der Unterkältungen? Worauf beruhen ihre vielen Verschiedenheiten? Mit der Erkenntniss, dass der Erstarrungspunkt ein ganz anderer sein kann wie der normale Schmelzpunkt, wird die Sache schon recht verwickelt! Viel mehr aber noch, wenn, wie Tammann annimmt, 2 Schmelzpunkte existieren. Ins Ungeheuerliche aber streben die Kompliziertheiten, wenn, wie ja die Versuche von Bachmetjew so anschaulich machen, den Körpern eine gewisse „Polymorphität" eigen ist. (Schl. folgt.)

[1] Vrgl. Krancher, entom. Jahrbuch 1899 pg. 127.

[2] Vrgl. Mémoires de l'acad. imp. des sciences de St. Petersburg Vol. X No. 7.

[3] De la température vitale minima chez des animaux dont la temp. du sang est variable (Archives des sciences biologiques Tom. XIII, 3).

## Vereinstauschstelle für Coleopteren.

Nachstehend mache ich die Bedingungen für den Tauschverkehr bekannt und lade alle Sammler von europäischen und exotischen Käfern zur Betheiligung ein.

Angebotlisten erbitte bis spätestens 15. Oktober, wogegen ich Hauptliste am 31. Oktober versenden will. Desideratenlisten erwarte spätestens 15. November und werde ich Tauschsendungen am 30. November verlangen. Dieselben müssen am 15. Dezember in meinem Besitze sein, damit ich am 31. Dezember Gegensendungen machen kann.

Doubletten- und Desideratenlisten sind nach dem Katalog von Heyden, Reitter und Weise von 1891 zu ordnen und so einzurichten, dass ich sie als Desideraten- und Versand-Listen benutzen kann.

Ich ersuche nur tadellose und richtig bestimmte Stücke zu senden, Micros zu kleben, die Zettel einzeln oder zu zweien zu nadeln und jedes Exemplar mit Namen oder laufender Nummer und Fundorts- oder Vaterlands-Angabe zu versehen.

Die Versandkästchen müssen in eine Ueberkiste verpackt sein und Raum zum Umstecken enthalten. Die Preise werden nach Staudinger berechnet, diejenigen von Arten, welche in dessen Liste fehlen, bitte ich anzugeben. Wer mit 70% Rabatt kaufen oder verkaufen will, wird ersucht dies mitzutheilen. Der Betrag für Rückporto ist der Sendung (in Freimarken aller Länder) beizufügen. Bessere Arten werden nur gegen gleichwerthige Thiere oder gegen Baar abgegeben. Für meine Bemühungen kürze ich 10% an dem Betrage der mir gesandten Käfer. Wer defecte Exemplare zum halben Preise nimmt, wolle dies angeben.

**Pierre Lamy, Hanau,**
Leiter der Vereinstauschstelle

## Vereinsangelegenheiten.

Die sich stets wiederholenden Anfragen wegen Druckens und Beilegens von Preislisten, Prospekten u. s. w. veranlassen mich zu folgender Mittheilung.

Der Druck von derartigen Sachen wird von unserer Vereinsdruckerei so billig und prompt als nur möglich besorgt.

Für das Beilegen dieser von der Vereinsdruckerei hergestellten Schriften in die Entom. Zeitschrift wird eine besondere Beilagegebühr nicht berechnet, vorausgesetzt, dass das normale Porto für die Versendung der Zeitschrift dabei nicht überschritten wird.

Für die Beilage auswärts hergestellter Drucksachen ist, bei gleicher Voraussetzung, eine Gebühr von 10 Mark,

zahlbar vor Absendung, für die Gesammtauflage zu entrichten. Anfragen in obiger Angelegenheit wollen an meine Person gerichtet werden. *H. Redlich.*

## Neue Mitglieder.

Vom 1. Juli 1901 ab:

No. 2989. Herr Chr. Habich, Veckerhagen bei Cassel.
No. 2990. Herr Freiherr von Ziegesar, Hauptmann u. Comp.-Chef im Grenadier-Reg. No. 119, Neckarstrasse 34, Stuttgart.
No. 2991. Herr Otto Thieme, Granschütz, Bez. Halle S.
No. 2992. Herr Friedr. Seidel, Fabrikant, Bodenbach a. Elbe, Böhmen.

Vom 1. April 1901 ab:

No. 2993. Herr E. Schulze, Ingenieur, Adelheidring 16, Magdeburg.

## Briefkasten.

Herrn A. in E Die Gebühren für eine Beilage, vorausgesetzt, dass durch letztere das Porto für die Zeitschrift nicht erhöht wird, betragen für die Gesammtauflage 10 M. Dieser Betrag ist gleichzeitig mit der Beilage einzusenden. R.

# Zur gefälligen Beachtung.

**Am 1. October d. J. ist wieder der Beitrag vieler Mitglieder fällig.**

**Um die wenig beliebte, jedoch unvermeidliche Unterbrechung in der Zusendung der Zeitschrift zu vermeiden, wolle der Beitrag, sofern nicht Erhebung durch Nachnahme gewünscht worden ist, rechtzeitig und zwar**

**an die Adresse des Herrn Vereins-Kassirers Paul Hoffmann, Guben, Pförtenerstrasse 3**

**eingesandt werden. No. 14 der Zeitschrift geht den Säumigen nicht mehr zu.** H. Redlich.

# Vereinslager.

Nachbenannte, meist seltene Dütenfalter sind in **frischer und sehr guter Qual.** zu den beigesetzten billigen Preisen abzugeben.

Da nur wenig Vorrath, wolle bei Vergriffensein Ersatz bezeichnet werden.

Orn. vandepolli ♂ 3 M., †P. forbesi ♂ 2 M., Pap. macrosilaus 75 Pf., ornythion 60 Pf., lyaeus 75 Pf., ganesa 75 Pf., dasarada 1 M, pandion 60 Pf., philolaus 60 Pf., clytia 60 Pf., polyzelus 1,50 M, †polyphontes 30 Pf., antiphus 40 Pf, diophantus IIa 3 M., xanthosoma 1,25 M., Morpho cypris ♂ 2,50 M., achilles ♂ 2 M, Delias oraia (prächtig) ♂ 3 M., ♀ 5 M., Pieris naomi ♂ (prächtig) 2 M., canidia 15 Pf, Charaxes marmax 75 Pf., eudamippus 1 M., affinis 1M., Histia flabellicornis 1 M., Cyrestis cassander 75 Pf., Opsiph. quitteria 75 Pf., amphirrhoe 2,50 M., Prepona catachlora 1 M, chalciope 2 M., Ideopsis daos 40 Pf., Callith. hezia 40 Pf., Chlorippe drury 60 Pf., Junonia clelia 30 Pf, Symph dirtea ♂ 50 Pf., Ophid. cajeta 75 Pf,

Lagoptera magica 1 M., P. eurypilus axion 50 Pf., †caleli 1 M., †Hebomoia vossi 3 M., Delias ithicla 1 M., Catop. pomona 10 Pf., crocalle ♀ 20 Pf., pyranthe 10 Pf., catilla 10 Pf., philea 15 Pf., Ideop. gaura 60 Pf., Nepher. palawana 50 Pf, Prion. thestylis 30 Pf., Euploea claudia ♀, 30Pf, †Dan. intensa 20Pf., septentrionis15Pf., philomela 20 Pf., Pieris java 40 Pf., †Am. phidippus60Pf., Peridr. amphinome20Pf., †Radena palawana 20 Pf., †Dan. juventa 10 Pf., Euploea mulciber 50 Pf., †eleusina 70 Pf., †mazares 50 Pf., †Eurema hecabe 10 Pf., excavata 20 Pf., †Cyaniris kühni 40 Pf., †Cyrestis obscurior 1 M., Drupad. ravindra 50 Pf., Pyrameis kershavi 20 Pf., Casiapa thrax 20 Pf, Amblyp. apidanus 30 Pf., Cherita freja 50 Pf., Kallima inachis 75 Pf.

Porto und Verpackung besonders. Von 5 M. ab frei. Von den mit einem † bezeichneten Arten sind nur Stücke mit geringfügigen Defecten, meist nur Fühlerbruch.

**Eupithecien-Raupen**

und gleichfalls Raupen besserer Noctuen suche stets zu erwerben.

*E. Hacke*, Uelzen, Bez. Hannover.

**Im Tausch** suche einige Hundert gesunde P. machaon Puppen zu erwerben.

Gegen Puppen oder Falter kann abgeben mehrere Hundert halberwachsene Raupen von Las. pini, genadelte Falter von Psil. monacha, Van. antiopa (mit ausgebreiteten Flügeln). Puppen und gespannte Falter von Van. levana. Eier von Bomb. mori und Ps. monacha.

*F Staedler*, Nürnberg.

**Eug. fuscantaria**

Eier, garantirt befruchtet Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1,50 M. Raupen von L. l-nigrum St. 30 Pf. L. cuculla und Mom. orion vergriffen. Puppen von Eup. immundata in Anzahl per Dtzd. 1,20 M., mehrere Dtzd. billiger sofort abzugeben.

*L. Finke*, Göttingen, Jüdenstr. 9.

☞ Caja-Raupen sind vergriffen. Dies den Herren, die keine Sendung erhielten, zur Nachricht.

*F. Richter*, Lehrer, Deuben, Bez. Dresden, Bahnhofstrasse.

☞ Puppen von Mam chrysozona das Dutzend 75 Pf.

*A. Seiler*, Organist, Münster, Westfalen.

Raupen von Gn. rubricollis (erwachsen) Dtzd. 75, Bomb. rubi 40, Mam. rumicis 25 Pf. Puppen von Amph. betularius Dtzd. 40, Pap machaon 80 Pf., alles ausser Porto und Kiste, giebt ab gegen baar oder im Tausch gegen bessere Arten.

*Lumma*, Civillehrer, Bartenstein O.-Pr.

Eier: Eug. quercinaria Dtzd. 15 Pf.

Puppen: Th. cerysii vera à 50 Pf., 6 St. M. 2,70, Hyperch. io 50 Pf., Porto und Verp. besonders.

*E. Heyer*, Elberfeld, Rheinische Str. 49.

Eier: Agr. fimbria Dtzd. 10 Pf, Cos. paleacea 25, Cr. dumi 25, Cat. fraxini 20, elocata 15, nupta 10, sponsa 20, electa 30.

Raupen: Pl. matronula Dtzd. 2,50 M., Sm. ocellata 30 Pf.

Puppen die bald schlüpfen: Boar. roboraria Dutzend 2,50 M., v. sicula 2,50 M.

Circa 1000 Arten billige Falter 1. Qual. Mache Auswahlsendung und gebe Preisliste. Tausch. *C. F. Kretschmer*, Falkenberg, Ober-Schl.

Sämmtliches in voriger No. inserirtes Zuchtmaterial vergriffen; dies den Herren zur Nachricht, die nichts erhielten.

*W. Roepke*, Bromberg, Mittelstrasse 13.

Suche im Tausch Falter folgender Arten in Anzahl, doch nur prima Qualität.: Ap. crataegi, Van. cardui, Ep. janira, Sph. ligustri, pinastri, Abr. grossulariata, Carp. pomonella. Biete dafür gesunde Puppen Pt. proserpina. Auch habe eine Anzahl Stempel und Siegel abzugeben, gleichfalls im Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial, auch Marken. Gefl. Angebot erb.

*Rich. Ermisch*, Halle a. S., Brandenburgerstr. 7 III.

Raupen von Bomb. rubi Dtzd. 30 Pf., Puppen von D. euphorbiae Dtzd 50, P. monacha 50 Pf., Porto 20 Pf., habe noch abzugeben. Alles gesund und gross.

*Robert Seifert*, Neustadt, Oberschl., Neisserstrasse.

Erwachsene Raupen von B. rubi Dtzd. 30 Pf., D. selenitica Dtzd. 20 Pf., giebt ab, auch tauschweise

*Chr. Haase*, Mühlhausen in Th., Tilesiusstr. 20.

Verkaufe

Eier von Cat. promissa Dtzd 40 Pf., 100 St. 2 M, fraxini 25 Pf, 100 1 M., sponsa 25 Pf, 100 1 M., nupta 10 Pf., 100 50 Pf., Porto 10 Pf

*Fr. Lubbe*, Fürstenwalde a/Spree, Frankfurterstr. 30 c.

**Apatura-Falter,**

sauber gespannt e l. 1901, das Paar iris 70 Pf., ilia 1,20 M., ab clytie 80 Pf. excl. Verpackung und Porto.

*Emil Kerler*, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

**400 machaon Puppen**

Dtzd. 60 Pf., 100 St. 4,50 M., am Stengel pro Dtzd. 75 Pf. Eier von v. sicula Dtzd. 20 Pf. In beschränkter Anzahl Puppen von atropos und convolvuli das St. 50 bzw. 25 Pf. Alles auch tauschweise gegen gesunde Puppen.

*Tinzmann* in Kuhnern b. Striegau.

Raupen:

Las. pruni nach 3. Häutung Dtzd. 30 Pf., Las. pini nach 1. Häutung 20 Pf. Porto und Verp. 25 Pf. Auch Tausch gegen Falter oder Zuchtmaterial.

*Ludwig Kaul*, Raguhn in Anhalt.

Raupen von machaon Dtzd. 50 Pf. Puppen von Sph. ligustri Dtzd 1 M., Porto und Emb. extra, giebt ab

*Hermann Herold*, Leuben b. Dresden.

☞ Meine Original-Käfer-Ausbeute aus Turkestan versende ich jetzt in Centurien, ca. 40 Arten in Prima-Stücken für 20 M. incl. Porto und Verp. Bei Bestellung von 2 Centurien füge ich ein tadelloses Stück der seltenen Disc. tschitscherini Som. gratis bei. Sende zur Ansicht.

*E. Funke*, Dresden, Hopfgartenstr 21.

Puppen

von Machaon Dtzd 80 Pf, Sph. pinastri 50, elpenor 80, levana 30, batis 30, jacobaeae 30 Pf., auch im Tausch. Die unterstrichenen sind in Anzahl vorhanden.

*Carl Wagner*, Liegnitz, Karthausstr. 13.

Gesunde Raupen von Not. tritophus Dtzd. M. 2. Puppen: Endr. versicolora Dutzend 2,50 M., Las. tremulifolia 1,50 M., Porto und Kistchen 30 Pf., giebt ab

*Karl Treydel*, Eisenberg S.-A.

**☞ Präparation ☜**

von Schmetterlingen, Käfern und anderen Insektenarten, (Spiessen, Spannen, Entölen etc.) führt sorgfältig bei niedrigen Preisen aus

*Rudolph Lassmann*, Halle a. S.

Präparirte Raupen:
10 Stck. A. atropos (gross) 10,80 M., 60 Cossus cossus 8 M., 10 Z. pyrina (esculi) 3 M., 10 L. pini 1 M., 20 A. grossulariata 2 M, 10 T. apiformis 1,20 M.; bei Abnahme alles portofrei.
*K. Kropf*, Brüx, Deutsch-Böhmen.

**Central-Afrikanische**
Riesen-Coleopteren. Preise billig. Auswahl.
*Josef Nejedly* in Jungbunzlau, Böhmen.

Eier von C. elocata 25 St. 30 Pf
Puppen von D. euphorbiae 30, D. porcellus 90, M. orion 90 Pf. pro ½ Dtzd.
Falter: 1. Qualität sauber gespannt, meist 1901er Saison und e l.
2 A. cardamines (8), 6 V. antiopa (7), 4 pinastri (10), 2 porcellus (20), 7 N punctata (20), 2 monacha ♀ (8), 2 ♀ dito mit gelbem Leib (30), 2 ♂ fast schwarz (20), 4 L. v. aestiva (100), 17 L. pini 3 ♂ 14 ♀, (♂ 15, ♀ 10), 3 E. versicolora (20), 4 D. caeruleocephala (7), 4 A. megacephala (7), 2 Agr. pronuba (5), 2 C. scrophulariae (8), 5 A. pyramidea (10), 2 C. fraxini (25), 8 C. sponsa (15), 6 B selenaria (50), 2 B. glabraria ♂ (50), 8 B. piniarius (10), 6 A. yama-mai 4 ♂ 2 ♀, (♂ 50, ♀ 60).
Die Zahlen in ( ) hinter dem Falter bedeuten den Preis pro Stück in Pf. Porto und Verpackung für Eier 10, Puppen 25, Falter 35 Pf. Falter ev. auch im Tausch.
*O. Prochnow*, Wend. Buchholz.

**Lepidopterologisches Cabinet**
I. befugtes Specialgeschäft der österr.-ung. Monarchie.
**Leopold Karlinger,**
Wien, XX|1, Brigittaplatz 17.
Lager: präp. Lepidopteren und Raupen; lebende Puppen und befr. Eier.
**Spec.: Spiral-Bänder, höchst pract.** und bequeme Spannstreifen zum Präpariren der Lepidopteren; aus feinsatinirter, hochtransparenter Cellulose, besser und billiger als Pausleinen, in Rollen zu 100 Meter Länge, in 4 Breiten-Nummern
*en gros en detail.*

| No. | 0 | 1 | 2 | 3 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Breite | 5 | 10 | 20 | 30 | mm |
| Preis | 35 | 40 | 75 | 100 | Pfg. |
| Porto | | 20 | | 20 | „ |

gegen Voreinsendung oder Nachnahme des Betrages, auch zu beziehen durch Naturalien- und Lehrmittelhandlungen des In- u. Auslandes.
**Gebrauchte Sammelschränke.**
Ein- u. Verkauf und Tausch, Listen franco. Preise billigst.

**Java-Lepidopteren und Coleopteren**
tausche ich gegen bessere Briefmarken oder entomologische Bücher und gebe für 1 M. Briefmarken — laut Senf — für 3 M., Lepidopteren und Coleopteren — laut Staudinger — in Düten, nur tadellose Stücke und Seltenheiten darunter. Eventuell verkaufe ich dieselben auch zu ¼ Staudinger-Preisen.
Erwünscht sind mir entomologische Preislisten und Zeitschriften.
*A. Koller*, Malang, Java.

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
**Wilh. Schlüter**
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.
Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

☞ N. punctata Eier ☜
Dtzd. 35 Pf., Porto 10 Pf., giebt ab
*Max Lehmann*, Cottbus, Grossenhainerstr. 1 II.

☞ 50 Biologien von Bomb mori, ☜ 50 do. von Ocner. dispar, sowie noch mehrere andere, hauptsächlich Schädlinge, in Anzahl, gebe billig gegen baar oder im Tausch gegen mir convenierende palaearkt. Schmetterlinge.
*Herm. Wernicke*, Blasewitz-Dresden, Südstrasse 12.

Puppen von P. machaon 70, lanestris 25 Pf., Ps. lunaris 1,80 M. d Dtzd., Porto 30 Pf.
*Herm. Wenzel*, Liegnitz, Schlossstr. 14.

Brillante Falter von Agrotis ripae sup. ex larva, pro Paar 3 M. franco.
*Fritz Stehle*, Cöslin.

Pter. proserpina Puppen 3,50 M., Falter gespannt 5 M., Sph. ligustri und D. elpenor Puppen Dtzd. 1 M., H. bifida 2,50 M. das Dtzd gegen baar oder im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial giebt ab
*Rob. Ottom. Langer*,
k. k. Sicherheitswach-Inspektor, Prag 568/VII.

Podalirius-Puppen gesund und kräftig Dtzd. 1 M., pigra 1,20 M. Raupen v quercifolia Dtzd. 30 Pf. Porto u. Verp. 20 Pf., auch Tausch. Prima gesp. Falter v. Lim. populi e l. sup. magn., tadellos in jeder Hinsicht, gegen baar zu ½ Staud. oder im Tausch gegen exot. Käfer, auch unbestimmt, am liebsten unpräparirt.
Viele Wespennester, kleine u. sehr grosse, im Tausche gegen exot. Käfer.
„**Blitznetze**“ à 3,20 M., 20 Pf. Porto und Verp., sind wieder zu haben.
*Wilh. Bechter*, Aalen in Württemberg.

**Odezia tibiale,**
Puppen hiervon p. St. 1,50 M. Falter gebe ab nächstes Frühjahr Paar 5 M. Porto und Verp. 30 Pf.
*L Finke*, Göttingen, Jüdenstr. 9.

Raupen: Agr. occulta Dtzd. 70 Pf., A. myrtilli 40, H. prasina 30, Dr. cultraria 40, B. fontis 50, J. putata 30, A. prunaria 30, E. pimpinellata 60, oblongata 30, trisignaria 100 Pf.
Puppen: P. machaon 65, C. juniperata 50 Pf. Junge Raupen: A. stigmatica 20, prasina 20, fimbria 20, brunnea 20, M. maura 40 Pf. Demnächst Raupen von E. nanata 50, minutata 100, helveticaria ab. arceuthata 100 Pf. Porto etc. 30 Pf. Tausch erwünscht. Auf Wunsch sende Liste über 7—800 Arten Falter, welche ich mit 60 bis 80% Nachlass gegen baar, theilweise auch im Tausch abgebe
*H. Kohlenberg*, Braunschweig, Sidonienstr. 2.

Tauschweise
habe noch verzeichnete Falter in I. Qual. in Anzahl abzugeben:
Cardamines, hyale, antiopa, caja, villica, fuliginosa, lubricipeda, velleda, monacha, versicolora ♂♂, bicoloria, pigra, augur, baja, ditrapezium, xanthographa, brunnea, prasina, capsincola, cucubali, virens, porphyrea, Had. ab. furuncula, sparganii, arundinis, albipuncta, solidaginis, melanaria.
Dütenfalter: Cardui und villica. Erwünscht sind mir saubere gespannte Falter (auch exot. Tagfalter) und Zuchtmaterial.
Gefl. Angebote mit Angabe der Stückzahl erbeten.
*Th. Franke*, Kattowitz, Heinzelstr. 4.

Habe einige Dutzend Raupen **argentea** (Silbermönch), auch später Puppen abzugeben gegen Umtausch.
*Hubert Nickmann*, Berlin, Friedenstrasse 99.

Südamerik. Schmetterlinge
35 Stück in 25 Arten, darunter Caligo martia ex l. und andere hervorragende Thiere, zum Theil aus Raupe gezogen, in guter Qualität versendet für nur 7,50 M franco gegen Voreinsendung, bei Nachnahme 30 Pf mehr
*H. Weigel*, Grünberg i. Schles.

Räupchen von Arct. flavia
Dtzd. 80 Pf. gegen Voreinsendung des Betrages bei
*O. Hüni*, Zürich V, Steinwiesstr. 62.
Ungenügend frankirte Briefe werden nicht mehr angenommen.

Neben vielen billigeren Arten offerire in Prima-Qual. mit hohem Baar-Rabatt folg. Arten:
Pap. hospiton, xuthulus, Parn. apollonius, imperator, mnemos. v. gigantea Stgr., Pier. leucodice, v. illumina Gr., Col. wiskotti, v. aurantiaca, erate, melinos, sagartia, libanotica, Pol. solskyi, casp. v. transiens Stgr., Lyc. arg. v. mongolica, eversmanni, loew. v. gigas, astr. v. mandschurica, amor, v. iphigenia, erschoffi etc. Melit arduinna, sultanenis, jezabel, Arg. niobe v. tekkensis Chr., Van. ab. hygiaea sup., Ereb. issyka, sibo etc., Sat. heydenr. v. nana Stgr., lehana v. turkestana, schakuhensis sup., schahrudensis ♂, telephassa, josephi, Par eversmanni, Epin. naubidensis, v. laeta, mongolica, Syr. alpina, dahlii celerio, nerii gross, scoliaef, sphecif., asilif., myopaef., formicaef., muscaef., chrysidif., schmidtiif., Zyg. magiana, felix, occ. v. albicans, cocandica ♀, Arct. cervini, quenselii, flavia, maculania, casta, Spil. v. borealis. Zat v. intermedia, End. agilis, div. Psychen, Das. rossii, abietis, v. concolor, Alb korbi v. syriaca, Bomb. eversmanni, Act. artemis, Agl. ab. ferenigra, Harp. lanigera, Agr. obumbrata, conifera, gaurax, subdecora, mustelina, Dianth orientalis, Rhiz. detersina, Cleoph. oliva, Plus. v argenteum, gutta, An. melanopa, Char. treitschkei, Leuc. caucasica, langi, Azel. maracandica, Asp. acuminaria, Stam. pauperaria v. divitiaria, Eus praecisaria etc. etc. Auswahlsendungen jeder Zeit.
*E. Funke*, Dresden, Hopfgartenstr. 21.

Sph. convolvuli Puppen
gross und gesund, von sehr kräftigen Raupen Dtzd 3,25 M., Porto und Emb. extra, versendet frisch aus der Erde vom 1. 10. ab u. erbittet rechtzeit. Bestellungen. Vorrath grösser als voriges Jahr
*Herm. Herold*, Leuben b. Dresden.

Arctia casta Puppen
Dtzd. 3 M, Porto 20 Pf. Auch Tausch, besonders gegen Falter und Zuchtmaterial von Sph pinastri, Ps. monacha, Las. pini und südeurop. Arten.
*A. H. Fassl jun.*, Teplitz i. B., Zeidlerstr. 948.

Caja-Raupen
per Dtzd. 50 Pf., nur Tausch gegen Tagfalter. *P. Fliegner*, Hildesheim.

Falter von Cat. paranympha, diesj. Zucht, Stck 75 Pf., mit kleinen Defecten 40 Pf, proserpina 35 Pf.
Puppen von Deil porcellus 1,80 M, Sm. ocellata 80 Pf., Earias clorana 70 Pf., Notod. trepida 1,80 M. pro Dtzd.
Raupen von Hyl. prasinana 60 Pf. per Dtzd. Alles auch im Tausch nach Uebereinkommen.
*Rob. Kaiser*, Magdeburg-B., Grusonstrasse 7.

Raupen von Las. quercifolia 25 St. 30 Pf, 100 St. M. 1 excl. 25 Pf. für Porto und Verpackung.
Eier von Cosmia paleacea Dtzd. 40 Pf. und 10 Pf. für Porto.
*Georg Fiedler*, Gera-Reuss.
Adr.: Bürgerliches Brauhaus.

Suche im Tausche lebende Tagfalter-Puppen, sowie tadellos präparirte Bläulingsarten, besonders ♀ von L. coridon und bellargus Biete dafür in schönen Stücken fagi, melagona, tritophus, dodonaea, ab. doubledayaria u. s. w.

*Jul. Breit*, Düsseldorf, Bastionstr. 5.

---

Gegen baar suche in Anzahl, je 100 bis 200 Raupen von Agr. segetum, Agr. vestigialis, Mam. pisi, oleracea, persicariae, P. piniperda, Plusia gamma, Bup piniarius, Eg. autumnaria, Urapt. sambucaria, sowie Falter von Pieris brassicae, auch ungesp. und in Düten und bitte um Angebote

*Franz Walter*, Berlin N., Brunnenstr. 122 II.

---

Suche in Tauschverbindungen zu treten. Biete u. A. an:

Col. palaeno, Cart palaemon, Cart. silvius, Sphinx pinastri in Menge, Las. ilicifolia, Anarta cordigera. Erwünscht sind mir Macrolepidopteren des palaearktischen Gebiets oder Zuchtmaterial.

*H. Marschner*, Postassistent, Kohlfurt, Schl.

---

**Velleius dilatatus F.**

Einige Stücke sind noch abgebbar à 1,50 M., defect à 75 Pf. Ebenso Hoplosia fennica und Liopus punctulatus à 50 Pf., Porto und Verp. 20 Pf.

*B. Lohde*, Berlin S. O, Köpnickerstr. 37.

---

Cal. hera Räupchen 100 St. 1 M. incl. Porto. Boarm. selenaria Puppen das Dtzd. 2 M. und 20 Pf. Porto. Auch Tausch.

*Carl Höfer*, Klosterneuburg, N.-Oest., Albrechtstrasse 31.

---

Liefere Falter von convolvuli frisch vom Fang, 1. Qual. à 20 Pf., Dtzd. 2 M., 2. Qual. 15 Pf. Porto und Verp. extra Auch im Tausch gegen präp. Raupen von Exoten.

*H. Kühner*, Lehrer, Reutlingen.

---

Gebe ab Raupen von Las. quercifolia Dtzd. 25, Arct caja 15, Pol. amphidamas 60, Puppen 80, Puppen von Deil. euphorbiae 50 Pf. Eier von P. monacha 2 Dtzd. 15 Pf. *Kurt John*, Leipzig-Reudnitz, Lilienstr. 23 III.

---

Abzugeben

**Aglia ab. melaina** Gross e l. sup. ♂♀. Smer. hibrid: metis e l. sup.

*Aug. Werner*, Köln a. Rh, Hansaring 18.

---

Puppen von **Pieris daplidice** zu kaufen gesucht. *Julius Breit*, Düsseldorf, Bastionstr. 5.

---

Raupen von D. selenitica Dtzd. 80 Pf., auch im Tausch geg besseres Zuchtmaterial.

*Oskar Arnholdt*, Jena, Nollendorferstr. 9.

---

Biete preiswerth kauf- oder tauschweise in tadellosen frischen Stücken schöne Serien Van. levana Aberrationen an. Jede aus 20 bis 40 Exemplaren bestehende Collektion stellt den ganzen Uebergang von der normalen **levana**-Form über die typische **porima**- bis zur normalen **prorsa**-Form in **hochinteressanter** Weise dar.

*Erich Herrmann*, Frankfurt a/Oder, Bergstrasse 12.

---

Freilandraupen von Ph. bucephaloides, fast erwachsen (Futter Eiche) Dtzd. 2,50 M., später Puppen davon. Bei Abnahme von mindestens 1 Dtzd. Porto und Verp. frei. Versand nur gegen Nachnahme.

*Joh. Loserth*, Wien XV, Sperrgasse 8.

---

10 Bombyces aus Chili in 7 Arten, darunter die seltene, gelbe langgeschwänzte Euchelia rufescens und Hyperch. rubrescens 1. Qual. M. 7, 7 Libellen und Cicaden aus Chili M. 1,50. Porto u. Verp. 30 Pf.

*V. Cerveny*, Melnik.

---

Verkaufe gegen baar: Abbildung und Beschreibung europäischer Schmetterlinge von Sigmund von Praun in 6 Bde. elegant gebunden für 80 M. Selbstkostenpreis 129,50 M.

Gegen baar oder im Tausch gegen gespannte Falter: Raupen von B. rubi Dtzd. 40 Pf Puppen von P. machaon Dtzd. 50 Pf., Sph. ligustri Dtzd. 80, Ph. bucephala 20 Pf. Dann die Jahrgänge der entom. Zeitschrift 1897/98 (nur 7—24); vollständig Jahrgang 1898/99; 1899/1900; 1900/1901. Bitte Tauschangebote *F. Welz*, Lehrer, Johannisburg, Ostpreussen.

---

## Meine neue Preisliste

über

**Schmetterlinge (C 2)**

ist soeben erschienen und wird *gratis* und *franco* versandt.

Die *gesammten Vorräthe* palaearktischer Falter-Doubletten des Herrn *H. Stichel*, welche kürzlich in meinen Besitz übergegangen sind, haben in der obigen Liste bereits Aufnahme gefunden.

**A. Böttcher**, Naturalienhandlung, Berlin C, Brüderstr. 15.

---

Erwachsene cossus-Raupen Dtzd. 1,50 M., Pytho depressus in Formalin, Larven à 20, Käfer 15, var. castaneus 30 Pf. Andere Käfer-Doubletten in Anzahl im Tausch.

Ferner zu verkaufen: Brehm's Thierleben, 1. Originalausgabe 6 Bde., in Halbleder gebunden 18 M., 2. Ausgabe 10 Bde., in Halbleder geb. 28 M. Neueste Chromoausgabe Bd. I—V 25 M. Vorhereinsendung des Betrages, Porto extra.

*A. Nathansohn*, Hamburg, Breitergang 8.

---

**Habr. scita Raupen**

Dtzd. 50 Pf., auch Tausch. Zucht nach Anweisung sehr leicht. Futter: Schildfarn Aspidium filix mas) oder Weissdorn.

*C. A. Dähling*, Oberlehrer, Hameln.

---

**Habe zu verkaufen:**

Falter von Coenon. var. philoxenus, Deil. galii, Sc. tabaniformis, S. culiciformis, A. purpurata, Ps. viadrina ♂, O. gonostigma, Las. populifolia var. aestiva, quercifolia ab. alnifolia, G. derasa, Acron. ab. bradyporima, Agr strigula, umbrosa, weissenborni, vestigialis, Mam. dissimilis, Lup. virens e l., Ap testacea, Had funerea, abjecta, gemmea, Hel. leucostigma, ab. fibrosa, Gort. ochracea, Non. geminipuncta, sparganii, arundinis, ab. fraterna, Cal. lutosa, phragmitidis, Xyl. zinkenii, Cat. nupta und promissa. Puppen von Pap. machaon, Deil. galii, elpenor, Smer. ocellata, Sat. pavonia, Acron. menyanthidis, ab. salicis! (von sehr dunklen Pärchen stammend) sowie Raupen von Agr. weissenborni. Alles ist 1901er Ausbeute und in grosser Anzahl vorräthig. Im Tausch sind mir nur europ. Falter und deren Zuchtmaterial erwünscht und nehme davon auch manche nicht seltene Arten in grosser Stückzahl.

**Zu kaufen suche ich**

je 1 ♂♀ Plusia beckeri, uralensis, excelsa, mandarina und v. argenteum sowie zosimi. Angebote erbittet

*J. Andorff*, Hamburg, Reeperbahn 88.

---

**Gebrauchte Falterkästen,**

Grösse 38 + 35 cm und kleiner, zu kaufen gesucht. Offerten mit Preis an

*C. Calbe*, Weimar, Wilh. Allee 33.

---

Habe abzugeben Puppen von atropos à 60 Pf, convolvuli 35, pernyi 30, yama-mai 80 Pf. Eier von nupta Dtzd. 15 Pf. Dütenfalter 1. Qual.: Pap. turnus ♂ 80 Pf., ♀ 1,20 M, asteris 60, Morpho achillides 40 Pf. Nur per Nachnahme oder Voreinsend. des Betrages.

*G. Wieland*, Heilbronn a/N., Kernerstr. 41.

---

Gebe ab mehrere Dutzend Ph. bucephala Puppen à 80 Pf. excl. Porto und Verp.; ferner an Litteratur: Catalog. coleopt. Europae d. Stett. ent. Vereins von 1855 und 1856; Catalog. coleop. Europae v. Schaum 1859; Encyclop. Taschenbuch v. C. v. Fischer 1804; 2 span. Brochuren v. C. Berg; Lepidopt. Notizen von Rosenberger — Separatabd.; Käfer Deutschlands von Gutfleisch 1859; Stett. entom. Zeitung von 1857 und 1885; Entom. Nachrichten von Katter 1876, Correspondenzbl. für Sammler, Regensburg 1860, Versuch einer Anleit. zum Sammeln von Micros von Nolcken; Cidaria tristata u. funerata von Nolcken; letztere 4 sind zusammengebunden Alles im Tausch gegen Lepidopt. und Coleopt., ev. gegen baar.

*A. Strandmann*, Grenzthal b. Bauske, Russland — Kurland.

---

Internationaler entomologischer Verein. Vereinstauschstelle Wien.

Um in Hinkunft keine Nachträge zur Doubletten-Liste bringen zu müssen, ersuche ich, die abgebbaren selteneren Arten zuverlässig bis 1. Oktober gütigst bekannt geben zu wollen, damit selbe in die neue Doublettenliste aufgenommen werden können.

*Hans Hirschke*, k. k. Hauptmann a. D., Wien IV, Weyringerstr. 13.

---

Habe abzugeben Puppen von L. quercifolia Dtzd. 1,50 M., S. pavonia 1,20 M., P. machaon 80 Pf., auch im Tausch gegen C. dumi Puppen, für P. machaon auch podalirius Puppen. Porto und Kästchen extra.

*O. Bürgel*, Berlin N., Schwartzkopfstr. 1.

---

In tadelloser frischer Ia Qualität habe ich folgende Falter sauber gespannt abzugeben:

A. belia* 80, Ch. jasius 175, mit kleinen Fehlern 100, L. populi* 100, Ap. iris* 75, ilia* 150, ab. clytie* 100, Dan. chrisippus 75, Ach. atropos 75, Sph. convolvuli 40, Deil. alecto 175, celerio 200, livornica 100, nerii 150, Sm. quercus 150, croatica 125, Call. v. magna 30, Arct. purpurata 25, L. populifolia 100, ilicifolia 75, otus 175, St. fagi 75, Sat. pyri 40, spini 40, Acr. alni 150, strigosa 150, Pl. chalcytes 75, chryson 40, Amph. leucomelas* 300, H. malvae 175, M. maura 40, Leuc. stolida 125, Gram. algira 40, Zeth. insularis* 400, Psd. tirrhaea 75, Cat. alchymista 90, Cat. fraxini 35, elocata 20, nupta 15, dilecta 125, promissa 30, sponsa 30, electa 30, conversa 75, conjuncta 125, diversa 125, nymphagoga 50, Sp. spectrum 40, sowie viele andere Arten. Preise per Stück in Pf. Bei den mit * bezeichneten Arten ist der Preis pro Paar.

Auswahlsendungen stehen zu Diensten.

*W. Walther*, Stuttgart, Gutenbergstr. 97 I.

---

Eier von Psil. monacha ab. eremita 15 Pf. per Dtzd. Raupen von B. quercus v. sicula 30 Pf. per Dtzd. Puppen von Harp. vinula 4, Pter. proserpina 30, Sat. pyri 25, pavonia 10 Pf. p. St. Porto und Verp. extra. *Hartmann*, Erfurt, Auenstr. 36 II.

---

Hel. scutosus Raupen Dtzd 75 Pf, Porto etc. 25 Pf., giebt auch im Tausch ab, am liebsten geg. Not. torva Raupen oder Puppen.

*Peschke*, Oppeln, Fesselstr. 4.

---

**Bom. sicula Räupchen**

Dtzd. 50 Pf. Casse, im Tausch nach beiderseitiger Uebereinkunft, sind zu haben bei

*A. Kotzsch*, Loschwitz bei Dresden, Kotzschweg No. 4.

---

Eine Insekten-Sammlung,

Europäer und Exoten, hauptsächlich Käfer (Exoten), Catalogwerth ca. 2000 M., wünsche ich gegen Meistgebot zu verkaufen. Die Thiere sind mit ganz geringer Ausnahme nur Ia Qualität.

*Alwin Müller*, Malchow in Mcklb.

# Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

**Lepidopteren-Liste 44 (für 1901) (80 Seiten** gross Oktav), *ca. 15 000 Arten Schmetterlinge* aus allen Welttheilen, viele Seltenheiten dabei; ca. *1300* präpar. *Raupen* lebende *Puppen*, Geräthschaften, Bücher. Ferner *150* enorm billige **Centurien und Loose. Preis der Liste 1 Mark (120 Heller).**

**Coleopteren-Liste 20 (116 Seiten** gross Oktav) über *21 000 Arten*, davon *11 500* aus dem palaearkt. Faunengebiete und *73* sehr preiswerthe *Centurien*. Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** *(4000 Genera)* versehen. *Preis 1,50 Mark (180 Heller).*

**Liste V u. VI.** *(84 Seiten)* über europ. und exot. *Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. u. Orthopteren ca. 8000 Arten* u. *50* sehr empfehlenswerthe billige *Centurien*. Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* versehen. *Preis 1 Mk. (120 Heller).*

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Listen nur gegen *vorherige Einsendung* des Betrages (auch in coursirenden Briefmarken höherer Werthe), welchen Betrag wir jedoch bei Insektenbestellung von über 5 Mk. netto wieder vergüten.

Die Listen eignen sich sehr gut als *Sammlungscataloge*.

**Hoher Baarrabatt. Auswahlsendungen bereitwilligst.**

---

## Adolf Kricheldorff,

*Berlin S.,*
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

**Grosses Lager**
von
**Schmetterlingen und Käfern**
***aus allen Welttheilen,***
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen
u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

---

**Louis Witt,** *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
**Insektenkästen**
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
**Raupenzuchtkästen,**
**Spannbretter,**
in bester Qualität,
**Schränke für Insektenkästen,**
*in jeder Holzart und jeden Styls*
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

| | | |
|---|---|---|
| Kästen | 50 × 41½ | à 4 M. 25 Pf. |
| | 42 × 36½ | à 3 M. 50 Pf. |
| | 41 × 28½ | à 2 M. 75 Pf. |
| Verstellbare Spannbretter | | à Dtzd. 6 M. 75 Pf. |

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

---

**Dütenfalter.**

50 hochfeine Lepidopteren von Borneo mit Ornith. brookeana und Att. atlas, nur 10 M.

50 formenreiche Tagfalter mit Pap. leonidas, nireus, demoleus, hesperus und menestheus etc von Kamerun, nur 10 M.

50 hochinteressante Falter von der Sala-, wati-Insel, Neu-Guinea, mit Ornith. pegasus ♀ und sehr schönen Tenarisarten nur 10 M.

50 farbenprächtige Tagfalter von O. Amazonas mit Callithea leprieueri, Prep. amazonica etc., nur 10 M.

50 prächtige Lepidopteren vom Indo-Malay-Archipelagus mit Ornith. croesus ♀, nur 25 M.

100 Stück von denselben Lokalitäten mit Orn. croesus ♂ ♀ und brillanten Eusemia-Arten nur 35 M.

Preisliste über Lepidopteren franco und gratis. Porto für Lepidopteren extra.

*Hermann Rolle*, Naturhist. Institut, Berlin N, Elsasserstr. 47/48.

---

**Tötungsgläser,**

stark mit Cyankali gefüllt in 4 Grössen, I. 45×100 mm 50 Pf. II. 55×115 mm 75 Pf. III. 65×130 mm M. 1,20. IV 70×160 mm M. 1,80. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.

*Curt Siebenhüner*, Halle a. S., Geiststr. 34

---

Meine **Centurien**

unterscheiden sich von allen anderen angebotenen dadurch, dass jedes Exemplar genau bestimmt ist. Ueber deren unerreichte und grandiose Zusammenstellung liegen Dutzende von Anerkennungsschreiben vor.

Zur Zeit empfehle ich besonders:

**100 Java-Käfer** in 35—40 meist grossen Arten, darunter seltene Lucaniden, Cetoniden und Cerambyciden M. 12,50.

100 **Bahia-Käfer,** darunter Euchroma gigantea, grosse Cerambyciden, Buprestiden in 40 Arten M. 10,—.

100 **Java-Lepidopteren** mit Pap. priapus, feinen Delias, Hestien und Hypolimnas bolina in Düten, in 30—40 Arten M. 12,—.

100 **Honduras-Lepidopteren,** darunter Caligo memnon und andere farbenprächtige Arten in Düten, 30—40 Species M. 14.

100 **Lepidopteren aus Centralbrasilien,** darunter Caligo brasiliensis, Morpho achillaena u. s. w. in Düten, 30—40 Arten M. 12,50.

100 **Lepidopteren aus Süd-Indien** incl. Pap. buddha, polymnestor, Parthenos virens in Düten, 30—40 Arten M. 15,— incl. Verpackung und Porto

**H. Fruhstorfer,** Berlin N. W., Thurmstrasse 37.

---

**Aberrationen,**

Zwitter etc. der palaearktischen Fauna kaufe ich stets zu den **höchsten** Preisen Eventuell auch Tausch gegen Seltenheiten Offerten gütigst erbeten an

*Franz Philipps*, Cöln a. Rh., Klingelpütz 49.

---

**Entomologischer Verein zu Limbach.**
**3. grosse**
**Entomol. Ausstellung**
vom 15. bis mit 22. September 1901 in
**Kühn's Gasthaus**
— Limbach, Altmarkt. —

---

**Kaufe**

entomolog. Werke, Separate, sowie ganze Bibliotheken zu besten Preisen.

**Ortner's Comptoir**
und Buchhandlung für den entom. Bedarf
Wien, XVIII, Dittesgasse 11.

---

**Arthur Johannes Speyer, Altona a. Elbe.**
*Entomologisches u. biologisches Institut.*
Lieferant für Museen u. Private.
Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima-Referenzen.

Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art zu 60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur I. Qualität.

Biologische **Präparate** in vorzüglicher Ausführung. Auswahlsendungen, Centurien enorm billig. Besichtigung meiner enormen Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadelloser Sammlungen, sowie Original-Ausbeuten per Casse.

---

Verkauf, Tausch und Ankauf europäischer und exotischer Coleopteren. Auswahlsendungen bereitwilligst mit 75% Rabatt. Doublettenlisten zwecks Tausch erbeten.

*H. Schulz*, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 40.

---

**Anerkennungsschreiben.**

Herrn *H. Fruhstorfer*, Berlin NW, Thurmstrasse 37.

Bin über die Auswahlsendung derart befriedigt, dass ich Alles behalte.

*J. L.* in Lambach.

---

Indem ich Ihnen den Empfang der Coleopteren-Centurie bestätige, kann ich nicht unterlassen, Ihnen meine vollste Zufriedenheit mit der Sendung auszusprechen. *K.* in Liegnitz.

---

Mit den Bahia-Coleopteren bin ich sehr zufrieden; ganz entzückt war ich von den herrlichen Cerambyciden.

*Franz Müller*, Pfarrer, Laubach.

---

Die Zusendung in gutem Zustande empfangen, war ganz entzückt über diese herrlichen Thiere Kaufte bereits an verschiedenen Stellen, aber so schöne, reine Sachen habe ich noch nie erhalten.

Maschinenmeister *Bunge*, Halle.

---

Die bestellten Falter von Süd-Indien sind richtig angekommen und zu meiner vollen Zufriedenheit ausgefallen.

*H. Ostermayer*, Architekt, Strassburg.

---

Lepidopteren-Centurien empfangen! Herrlich! Bitte um alle in Ihrer Liste aufgezählten Centurien. Herzlichst Ihr

*S.* in Neuburg.

---

Für Redaction: H. Redlich, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Lehrer Walter, Guben.

Puppen: P. machaon Dtzd. 60 Pf., Cloanth. polyodon 2 M., L. quercifolia 2. Generation, kleiner als die erste, 80 Pf
Eier: Cat. sponsa und electa 25 Stück 50 Pf. *J. Schlier*, München, Boosstr 3 I.

---

**Puppen!** Th. polyxena à 10 Pf., A. atropos 50, S. convolvuli 25, S. pyri 25 Pf., S. hybr. bornemanni 5 M., S. pavonia 12. B. lanestris 10, C. verbasci 10 Pf.
**Falter** (sehr gross aus Freilandpuppen), A. atropos spannweich à 70 Pf., giebt ab
*W. Haderlein*, Wien II/I, Prager Reichsstr. 5.

---

Habe im Tausch gegen mir fehlende Falter folgende gespannte Falter guter Qualität in Anzahl abzugeben: Apat. ilia und clythie, Loph. camelina, Ag rubi, Char. graminis, Cat. nupta, Boletobia fuliginaria, Helioth dipsaceus, Amphid. betularius, Ch. brumata. *F. Seyler*, Lehrer, Pankow-Berlin, Berlinerstr. 38 II.

---

**Attacus orizaba**
Eier dieses prächtigen, südamerikanischen Spinners, das Dtzd. 2,50 M. excl. Porto, jedoch nur gegen Nachnahme (Futter: Syringa, Eiche, Rainweide hat sofort abzugeben *M. Strang*, Stuttgart, Neckarstr. 141.

---

Eier von H. sylvinus das Dtzd. 10 Pf., P. monacha 10, E. quercinaria 10, ab. infuscata 15, Porto 10 Pf
Raupen: A. prunaria Dtzd. 30 Pf., A. sylvata 30, später Puppen 40 Pf, G. pruinata 25 Pf.
Puppen: E. versicolora Dtzd. 250 Pf., N. bicoloria 300, A casta 400, O. corsica 120, S. mendica 30, S. ocellata 80, tiliae 100, E dolabraria 50, B. consonaria 50, Porto 20 Pf. Auch Tausch.
*C. Benthien*, Frankfurt a/M., Gutleutstr. 204.

---

Raupen für baar:
Pleretes matronula Dtzd. 4 M., 30 bis 40 Pf. das Porto Die Raupen sind vollständig ausgewachsen, sind dunkelbraun.
Raupen von Arctia caja und Puppen Pt. plumigera sind vergriffen.
*A Grüssbach*, Schreiberhau.

---

Abzugeben Raupen von V. levana Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,20 M., Das. selenitica Dtzd. 60 Pf., 100 St. 3,50 M., Phal. bucephala Dtzd. 20 Pf., Porto etc. 20 Pf.
Tausch erwünscht gegen gespannte palaearct. Falter.
*August Beumelburg*, Eisenbahnadjunkt, Rupprechtstegen (Bayern, Mittelfranken.)

---

Erwachsene Raupen von D. pudibunda Dtzd. 30 Pf., gegen baar oder im Tausch. Porto und Verp. 25 Pf.
*Th. Martin*, Porta Westfalica.
Bitte um gefl. Auskunft an dieser Stelle, ob Gespinnste von A. tau ohne Nachtheil vom Zuchtkastenboden losgelöst werden können. T. M. in P.

---

Habe abzugeben Puppen von A. tau à Dtzd. 1,50 M., Porto 20 Pf. Tausch nicht ausgeschlossen gegen mir passendes.
*Ernst Golbs*, Seifhennersdorf.

---

Puppen gesund und kräftig. Preise per Dtzd. in Pf. 89 St. Agl. tau 150, 57 S. pavonia 90, 9 Cuc. asteris 60, 17 Cuc. scrophulariae 60, 8 Sm. ocellatus 150, 60 Deil. galii 150, 36 Deil. euphorbiae 50, 120 P. machaon 80 Pf. Porto und Verp. extra. Nachnahme.
*Anton Pilz*, Oberlehrer in Neupaulsdorf bei Reichenberg, Böhmen.

---

Phalera bucephala Raupen in verschied. Grössen von 8, 10, 15 u. 20 Pf. das Dtzd. Porto extra.
*Wilhelm Schild*, Bitterfeld, Nordstrasse 13.

---

**Catocalen-Eier**
im Tausch gesucht. Biete dafür schöne südamerikan. Schmetterlinge z. B. Morpho hercules, nestira, cypris, achillides und diverse andere, gespannt oder in Düten.
*Herm. Wernicke*, Blasewitz-Dresden, Südstrasse 12.

---

Im Tausch habe folgende Falter in sauberen Exemplaren abzugeben:
L. argiolus 2 ♂ 2 ♀, semiargus 1 ♂ 1 ♀, cyllarus 1 ♂, A. v. clytie ♂, V c-album 2 St, M. aurelia 6 St., Arg. ino 12 St., S. alcyone 2 ♂ 1 ♀, H. comma 2 ♂, Cart. silvius 3 ♂, D. elpenor 1 St., porcellus 1 St., Sm. tiliae 1 St., Ses. tipuliformis 6 St., A villica 12 St., Sp. urticae 2 St, H. limacodes 2 ♂ 4 ♀, C. cossus 1 ♂, D. pudibunda 2 ♂ 2 ♀, B. quercus 2 ♂, rubi 1 ♀, L. potatoria 1 ♂, quercifolia 1 ♀, pini ♂, Dr. falcataria 6 ♂, 6 ♀, Harp. bifida 2 ♂ 2 ♀, Not. tremula 2 St., ziczac 2 ♂ 2 ♀, P. curtula 12, anachoreta 4 St., Th batis 20 St, Acr. auricoma 4 St., Dianth. compta 2 St., Pl. retusa 1 St., X. citrago 2 St., Hyb. defoliaria 1 ♂ 1 ♀, nehme dafür mir fehlende Europäer in gleich guter Qualität, wenn auch gewöhnliche aber hier nicht vorkommende Arten, auch Exoten.
*J. Gerhardt*, Liegnitz, Neue Breslauerstr. 24.

---

Eier von Hep sylvinus,
Raupen und Puppen von Pap. machaon, Van. levana, Sp. ligustri, Deil. euphorbiae, Ph. bucephala hat im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial abzugeben
*Wilh. Stöter*, Braunschweig, Rossstrasse 3a.

---

Had. gemmea Eier
sicher befruchtet, von im Freien befruchteten ♀, Dtzd. 1 M. nebst Zuchtanweisung abzugeben.
Desgleichen zu verkaufen Kobelt Illustrirtes Conchylienwerk, wie neu
*Franz Richter*, Chemnitz, Ferdinandstr. 5 III

---

RAUPEN
von V. levana 100 Stück 1 M, C. argentea 40, artemisiae 30 Pf per Dtzd., Puppen ⅓ mehr. Porto besonders
Je 50 Stück gut gespannte Falter von V. levana, antiopa u c-album, sowie andere in Anzahl. Mehrere Hundert lebende Eiergelege von B. castrensis, tote Puppen, Puppenhülsen pp. zu Biologien Angebote erbittet *C. Helbig*, Charlottenburg, Scharrenstr. 15.

---

☞ Diejenigen Herren Mitgl., welche trotz meiner Mahnungen bis heute den mir schuldigenden Betrag an mich noch nicht abgesandt haben, werden ersucht, dies bald zu thun, widrigenfalls wird nächstens voller Namen an dieser Stelle stattfinden.
*A. Spada*, Zara.

---

Abzugeben:
50 Stück Sp. ligustri Puppen 2,50 M., 50 Sm tiliae 3 M., 50 ocellata 2,50 M, 36 M. bombyliformis 3 M., 20 P. podalirius 1,40 M., 100 D. euphorbiae 3,20 M. giebt ab
*K. Kropf*, Brüx, Deutsch-Böhmen.

---

**Domicilwechsel.**
Meinen Tauschfreunden und Bekannten zur gefl. Kenntnissnahme, dass ich vom 4. Oktober an
in Berlin-Wilmersdorf, Ringbahnstrasse 17 wohne. *Fritz Stehle*, M. 1041.

---

Abzugeben im Tausch für mir fehlende Europäer oder Exoten:
300 Stück europ Dütenfalter I. Qual., hauptsächlich Rhopal. in circa 130 Arten.
Uebernehme europ. und exotische Falter zum Präpariren.
*H. Neustetter*, Wien XII, Nymphengasse 6.

---

Raupen:
Sm. populi Dtzd. 50 Pf., Phal bucephala 20 Pf, Cuc. artemisiae 30 Pf.
Puppen: P. machaon 70, P. podalirius 100, Deil. euphorbiae 50, Phal. bucephala 30, Sm. populi 70, C. artemisiae 40 Pf. Porto und Verp. 20 Pf. Auch Tausch.
*Chr. Rummel*, Regensburg, Krebsgasse B 37 III.

---

Habe abzugeben:
8 Stck Puppen von Acherontia atropos Stck. 50 Pf., zusammen 3,50 M., Porto u. Packung 30 Pf.
*Max Sälzl*, Regensburg K. 23, Bayern.

---

PUPPEN
von P. machaon Dtzd. 60, S. populi Dtzd. 50 Pf. Raupen von B rubi Dtzd. 40 Pf., U. sambucaria Dtzd 45 Pf., Porto und Packung 30 Pf.
*Julius Arendt*, Berlin N. 58, Schönhauser Allee 56.

---

Verkaufe:
1) Gumppenberg C., Systemat. Bearbeitung der Spanner der nördl. gemässigten Zone. 1896. 8 Theile mit 3 Karten und 5 Tafeln mit 283 Abbildungen (Theile 1—7 gebunden), ungebraucht, statt 54 M. für 30 M.
2) Bomb. trifolii Eier Dtzd. 10 Pf.
NB. Geometriden-Sammlung ist verkauft.
*Ernst Krodel*, Würzburg, Rennwegerglacisstr. 12.

---

Raupen: P. machaon Dtzd. 50 Pf., B. rubi 40 Pf., Das pudibunda 30 Pf., Ph. bucephala 20 Pf.
Puppen von P machaon Dtzd. 70 Pf., Das. pudibunda 50, Ph. bucephala 40 Pf., Porto 20 Pf.
*G. Mull*, Lehrer, Eime b. Banteln.

---

Gegen baar abzugeben:
50 Dtzd. B rubi Freilandraupen Dtzd. 25 Pf. und nicht 40 Pf, Porto und Verpackung 30 Pf. extra.
Zugleich allen Herren zur Nachricht, die bei mir pini Raupen oder Puppen bestellten, dass ich keine mehr liefern kann.
*F. Welz*, Lehrer, Johannisburg, Ostpreussen.

---

Kräftige, gesunde Raupen
von Las. otus, 5—7 cm lang, Dtzd. 75 Pf., Las. pini Dtzd. 30 Pf. umzugshalber sofort abzugeben. Verpackung frei.
*Fritz Stehle*, Cöslin.

---

Habe noch abzugeben:
Räupchen von Cal. hera einige Dtzd. à 30 Pf. 1 Dtzd., Las. populifolia 1,50 M., Puppen von Pap. machaon 1 Dtzd. 80 Pf, Drynob. velitaris Stck. 15 Pf, Lith. ramosa Stck. 30 Pf., Dtzd. 3 M, Lob. appensata Stck. 50 Pf., Dtzd. 5 M., Eup. digitaliata Stck. 30 Pf., Dtzd. 3 M., extraversaria 45 Pf., Dtzd. 4 M. Porto und Packung 30 Pf. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial oder Falter mir fehlender Noctuen und Geometriden.
*Max Sälzl*, Regensburg K. 23, Bayern

---

**Exoten** gespannt:
Teinopalpus imperialis ♂♀ 10 M., Ornithoptera priamus ♂♀ 25 M., amphrysus ♂ 4 M., pompeus ♂♀ 5 M., brookeana ♂ 3 M, zalmoxis ♂ 4 M, Papilio hector ♂♀ 2,50 M., romulus ♂♀ 3 M., ulysses ♂ 8 M., peranthus ♂♀ 5 M, aristeus ♂♀ 5 M., satina ♂♀ 8 M., ascolinus ♂♀ 8 M. und viele andere. Grosse Auswahl.
20 diverse Ornithopteren 70 M., 50 diverse Papilio in 2. Qual. 6 M., 50 diverse Tagfalter in 2. Qual. 5 M., Porto und Packung extra.
*Otto Popp*, Karlsbad, Stadthaus 18.

---

Eier von Cat. fraxini
25 Stck. 40 Pf.
*J. Schlier*, München, Boosstr. 3 I.

**Riesenfalter Süd-Amerikas!**

Pseud. tetrio, obscurior, Amph. duponchelii, Prot. lucretius, cingulata, Phil. linnei, anchemolus, Amb. rostralis, Erebia odora, Att. jacobaeae etc. zu ¼ Katalogspreis. *K. Dietze*, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

---

Suche seltene Zygaena zu erwerben gegen baar oder im Tausch gegen eben solche Seltenheiten

*Clemens Dziurzynski*, Wien, Grossmarkthalle.

---

Eup. exiguata Raupen erwachsen à Dtzd. 1 M., später Puppen 1,50 M., hat abzugeben, Porto extra

*Carl Zeidler*, Meissen, Thalstr. 94.

---

Habe abzugeben in grösserer Anzahl tadellos gespannt e l. 1901 Ap. iris ♂ 30 ♀ 40, ilia ♂ 40 ♀ 80, clytie ♂ 25 ♀ 40, Van. antiopa 10, Agl. tau 20, Agr. fimbria 10, A. janthina 25, Cat. fraxini 30 Pf. Exot.: Hyp. jo 50 Pf das St., fagi -Puppen à 50 Pf. Ferner habe 1 Aberration von Ap. iris ♀ abzugeben.

*Otto Schmid*, Stuttgart, Schwabstr. 56.

---

**Gratis und franco**

versende **Preisliste** über meine anerkannt vorzüglich gearbeiteten

**Insektenkasten,**

Schränke und entomol. Utensilien.

**Jul. Arntz, Elberfeld,**
Harmoniestr. 9

Lieferant der bedeutendsten Entomologen.

---

Aberrationen, Zwitter und interessante Monstrositäten werden zu erwerben gesucht. Offerten an *Carl Frings*, Bonn a. Rh., Bachstrasse 31.

---

Allen Freunden und Bekannten zur gefälligen Nachricht, dass ich auf längere Zeit von Sagan nach Augstumalmoor bei Heydekrug in Ostpreussen zur Leitung von Meliorations-Arbeiten kommandirt bin.

Alle Anfragen und Briefe bitte ich hierher zu richten.

*Creutzmann*, Strafanstalts-Inspektor in Augstumalmoor bei Heydekrug in Ostpreussen.

---

**Achtung! Schaustücke! Sehr billig!**

Folgende gespannte Exoten, sehr gute Beschaffenheit, sind zu den beigesetzten niedrigen Preisen abzugeben. Die Zahlen in Klammern bezeichnen die Katalogswerthe.

Orn. urvilliana Paar (60,—) 15,—, Orn victoriae ♀ Stück (80,—) 15,—, Pap.: blumei (40,—) 10,—, androcles (40,—) 9,—, rhetenor (2,—) 0,35, bootes (20,—) 4,—, helenus (1,50) 0,30, chaon (1,50) 0,30, gyas (5,—) 1,—, evan (5,—) 1,—, agetes (2,—) 0,50, sarpedon (0,80) 0,20, xenocles (1,50) 0,50, memnon ♂ (1,20) 0,30, memnon ♀ (3,—) 0,75, procles (5,—) 1,—, montanus (4,—) 1,—, polymnestor (7,50) 1,80, var. parinda (4,—) 1,—, pamphilus (1,20) 0,30, jason (2,—) 0,50, hermocrates (4,—) 1,—, antiphus (2,—) 0,50, cilix (10,—) 2,—, bridgei (30,—) 7,—, woodfordi (25,—) 6,—, ambiguus (20,—) 4,—, **gorei** (45,—) 12,—, **nobilior** (40,—) 10,—, polyctor (5,—) 1,25, medon (20,—) 4,—, novobrittanicus (8,—) 2,—, nepheon (3,50) 1,—, aeneides (5,—) 1,25, dioxippus (3,—) 0,75, cleotas (6,—) 1,50, polydamas (1,—) 0,25, polystictus (5,—) 1,—, thoas (1,—) 0,25, Per. swainsoni ♂ (4,—) 1,—, Per. swainsoni ♀ (3,—) 0,75, Eur. corethrus (20,—) 5,—, Prothoë australis (10,—) 2,50, Alc **agatocles** (15,—) 4,—, Del singhapura ♂ (8,—) 1,—, dto. ♀ (15,—) 2,50, Del. hierte (1,50) 0,40, Del. vestalina (4,—) 1,—.

*K. Dietze*, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

---

**Sämmtliche Falter genau determinirt.** **Billige Centurien.** **Sämmtliche Falter genau determinirt**

**Weltcenturie.**

100 Dütenfalter, 75 Arten aus Süd- und Nord-Amerika, Indo-Australien, Afrika, gemischt, ausserordentlich formenreich, mit vielen sonst wenig angebotenen Arten 10,70 M. franco incl. Emb., 50 Stück 35—40 Arten 5½ M., 25 Stück 20 Arten 3 M.

**Japan - Centurie.**

100 Dütenfalter aus Japan incl. Liu-Kiu Inseln 12 M. franco incl. Emball., 50 St. 6½ M., 25 St. 3½ M.

**Canada - Centurie.**

100 Dütenfalter aus Canada, viele arctische Arten enthaltend, 100 St. 14 M. franco incl. Emb., 50 St 7½ M., 25 St. 4 M. (Canadafalter sind **nicht** farbenprächtig.)

**Nordamerika - Centurie.**

100 Dütenfalter aus den Vereinigten Staaten von Nordamerika 9 M. franco incl. Emb., 50 St. 5 M., 25 St. 3 M.

**Illinois - Centurie.**

100 Dütenfalter aus Illinois (Nordamerika) 10½ M. franco incl. Emb., 50 St. 5½ M., 25 St. 3½ M.

**Paraguay - Centurie.**

100 Dütenfalter aus Paraguay 11 M. franco incl. Emb., 50 St. 6 M., 25 St. 4 M.

**Venezuela - Centurie.**

100 Dütenfalter aus dem Hochgebirge von Venezuela 14 M franco incl. Emb, 50 St. 7½ M., 25 St. 4 M.

**Amur - Centurie.**

100 Dütenfalter vom Amur, (nur Palaearctier) gemischte Qualität, 15 M. franco incl. Emb, 50 St. 8 M., 25 St. 5 M. (Mit vielen wenig angebotenen Arten.)

Sämmtliche Centurien enthalten nur determinirte Arten und werden nur gegen Voreinsendung des Betrages oder gegen Nachnahme versandt. Jede Centurie enthält Papilio u. s. w.

**Wilhelm Neuburger, Berlin S. 42,**
Luisen-Ufer 45 I.

---

Gesunde Puppen von D. elpenor 1 M, S. tetralunaria 1,50 M. d. Dtzd. Porto etc. 20 Pf.

*Dr. Dannenberg*, Gr.-Lichterfelde, Kadetten-Anstalt.

---

Eier: Cat. sponsa 100 St. 1,75 M., elocata 1 M., E autumnaria 60 Pf. Zum Oktober: C. dumi 2 M.

Raupen: L. quercifolia 25 St. 50 Pf., pruni 1 M.

Puppen: P. machaon Dtzd. 75, D. euphorbiae 60 Pf., E. versicolora 2,50 M., ausser Porto und Verpackung

*F. Hoffmann*, Kirchberg bei Koppitz.

---

**500** Stück B. rubi Raupen p. Dutzend 35 Pf., bei Mehrabnahme p. Dtzd. 30 Pf, (grosse Exemplare). Porto u Verp. extra.

*E. v d. Moolen*, Adenau, Rgbz. Coblenz.

---

**Ansichtskarten-**

Sammler wollen Ansichtskarte zwecks Austausches an untenstehende Adresse senden. Jede Karte wird erwidert.

Mstr. *Karl Seidel*, Meister, Passaic N. Y. Nord-Amerika, Bothany Worsted Mills.

---

Pap. podalirius Puppen, sehr häufig dunkle Form ergebend, Dtzd. 80 Pf. Porto und Verp. 20 Pf. Grosser Vorrath. Rhyp melanaria Düten e l. Dtzd. (paarweise) 1,50 M., auch im Tausch gegen Convenirendes. Suche reelle Tauschverbindung auf Palaearkten.

*Wilh. Blaha*, Zawiercie, Russland, Gouv. Petrikau.

---

**Gesucht** 50—60 St. P. podalirius e l. gegen baar oder Tausch von pyri, nerii etc.

*L. Rehfeld*, L. Schleussig, Schnorrstr. 18.

---

Raupen von H. bifida Dtzd. 90 Pf., P. coenobita St. 10 Pf.

Puppen von P. podalirius Dtzd. 80, machaon 60 Pf, H. bifida Dtzd. 1,30 M, V. levana Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1,50 M., C. or Dtzd. 40 Pf., P. coenobita St. 15 Pf. Porto 30 Pf, gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme, hat abzugeben

*Anton Fleischmann* (in Kumpfmühl) K. 9 b. Regensburg.

---

Wer spannt exotische Dütenfalter gegen Abgabe von Doubletten? Offerten unter „Kallima" Postamt 21 Berlin N. W.

---

**200 Ach. atropos Ia.**

gespannt, bei Abnahme von mindestens 50 Stück das St. 65, einzelne Stücke 75 Pf. Puppen: Th polyxena Dtzd. 1 M., B. lanestris Dtzd. 50 Pf. Ferner 1500 Falterdoubletten Ia pespannt, billig abzugeben. Liste auf Wunsch. *Ubald Dittrich*, Wien II/I, Volkertstr. 23.

---

Habe abzugeben tadellose, frisch gefangene und genadelte Sph. convolvuli per Dutzend 1,20 M. Porto und Verp. 20 Pf., per Paar 25 Pf.

Räupchen von fimbria, 14 Tage alt, per Dtzd. 10 Pf., Porto 10 Pf.

*Karl Zündorff*, Damenfriseur, Strassburg i. E., Krebsgasse No. 3.

---

Eier zur Winterzucht:

N. punctata 35, 100 St. 250, C. hera v. magna 25, 100 St. 175, Em. v. candida 30, 100 St. 200, Agr. comes 25, C. affinis 25, Gr. algira 45, T. craccae 45, 100 St. 300, Acid. degeneraria 35, Cid. salicata 35, olivata 40 Pf. p. Dtzd. Porto 10 Pf.

*F. Dannehl*, Klausen, Südtirol.

---

Raupen von A. caja spinnreif, Dutzend 70 Pf., Bomb. quercus 25 Pf. Falter von Hyp. io St. 40 Pf., E. polyphemus 30 Pf. Tausch erwünscht.

*P. Reinhardt*, Cöthen, Anhalt, Ludwigstr. 25.

---

Agrotis crassa

Räupchen Dtzd. 2,25 M., Porto 25 Pf. Em. v. candida von völlig weissem Pärchen Dtzd. 65 Pf, Porto 10 Pf.

*F. Dannehl*, Klausen, Südtirol.

---

**M. maura Eier**

das Dtzd. 20 Pf., sicher befruchtet, habe noch abzugeben.

*F. König*, Erfurt, Pergamenterstr. 45.

---

**Rhodia fugax,**

prächtige Puppen, in kurzer Zeit schlüpfend, Stück nur 2 M.

*K. Dietze*, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

1. Oktober 1901. No. 13. XV. Jahrgang.

# Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Ueber die Bachmetjew'schen Unterkältungs-Experimente. (Schluss.) — Kleine Mittheilungen. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

## Ueber die Bachmetjew'schen Unterkältungs-Experimente.

Von Dr. med. Pauls. (Schluss.)

So konnte Bachm. die These aufstellen, dass das Nitrotoluol wahrscheinlich mindestens 6 Modificationen besitze! Wir sehen ja auch deutlichst, wie verschiedene Arten von Kügelchen aus ein und derselben homogenen Masse hervorgingen, ja dass fast alle, selbst die im Gewicht gleichen Kügelchen ein verschiedenes Verhalten zeigten. Es liess sich sogar — fast wie durch künstliche Zuchtwahl — eine Masse herstellen, deren Kügelchen eine viel tiefere Unterkühlung vertrugen, wie die zuerst gebrauchten, die aus derselben Masse zuerst geformt waren! Kann man sich da wundern, wenn schon hier Prof. Bachmetjew die Frage nach dem Wesen der Individualität aufwirft? Erinnern nicht diese leblosen Kügelchen lebhaft an organische Zellen? z. B. an Schmetterlingseier? Ob diese gleich aus derselben Substanz bestehen, von derselben Mutter abstammen, makro- und mikroskopisch nicht von einander zu unterscheiden sind, so zeigen doch alle später ein individuell verschiedenes Verhalten z. B. in der Ausschlüpfungszeit, der Eigenbewegung, der Futterbenutzung, der Häutungszeiten, der Ruhepausen, der Grösse, der Flügelfärbung etc., [1]) ja sogar — wie wir gleich vorweg nehmen wollen, auch in den Unterkältungs-Erscheinungen!

Unwillkürlich auch wird man an den Panpsychismus eines Berkeley, den Idealismus eines Kant erinnert; scheint es doch fast, als sei in jedem Kügelchen ein psychisches Agens das Hauptmoment, die treibende Ursache, die unabhängig von dem Stoff in jedem einzelnen Atom zur Wirkung komme!

Doch gerade die Bachmetjew'schen Versuche belehren uns vom Gegentheil! Zwar sehen wir, wie bei den Nitrotoluol-Kügelchen weder die verschiedene Vertheilung derselben, noch eine Wechselwirkung untereinander, noch äussere Anlässe, wie Erschütterungen, Anstossen, Bewegungen etc. irgend einen Einfluss auf die Unterkaltung ausüben, wohl aber die Abkühlungsgeschwindigkeit, ferner die Anzahl der Kügelchen und zumal die Grösse, d. h. der Durchmesser der Kügelchen, Das sind aber doch in der That wirklich greifbare, stoffliche Unterschiede!

Damit finden wir freilich noch nicht den Schlüssel zu der Ursache der Unterkühlungen, und es hilft uns wenig, wenn wir dieselbe auf die Verhältnisse der Oberflächenspannung, auf Capillarerscheinungen oder auf Atomverschiebung, Molecularbewegung u. a. übertragen! Für eine unbekannte Grösse setzt man einige andere, und der innere causale Zusammenhang bleibt uns doch verborgen! „Wirkungen werden wir nur gewahr", sagt Göthe, das innerste Wesen bleibt uns noch verhüllt!

Vergleichen wir nun die Unterkältungen der Schmetterlinge mit denen der Nitrotoluol-Kügelchen, so könnte man denken, dass die in jenen befindlichen Blut- und Lymphkörperchen, die doch — so zu sagen — kleinste Kügelchen darstellen, die Träger der Unterkältung seien. Indess ist dieser Gedanke zurückzuweisen, da nach Kolbe [2]) die Blutkörperchen auch bei festester Gefrierung stets intact bleiben.

Es hängt somit die Unterkühlung der Schmetterlinge, also auch der Eintritt des kritischen wie des tödtlichen Punktes von anderen Factoren ab, die die Verschiedenheiten der Arten wie der Individuen bedingen. Die nach dem kritischen Punkt eintretende Erwärmung bis zum normalen Erstarrungspunkt der Säfte (—1,5°) ist, wie Bachmetjew meint, auf das Conto der latenten Wärme zu setzen, welche bei Veränderung des Aggregatzustandes frei wird.

Nun aber die für die experimentirenden Entomologen wichtigste, die praktische Seite der Bachmetjew'schen Untersuchungen! Wir lernen aus denselben die äussersten zulässigen Grenzen der Temperaturen kennen, bis zu welchen die Schmetterlinge, resp. die Puppen abgekühlt werden können, ohne sie zu tödten. Dadurch werden

[1]) Vrgl. Entomol. Jahrbuch von Krancher für 1901 p. 95 u. f.

[2]) Kolbe, Einführung in die Kenntniss der Insekten, Berlin 1893 pag. 548.

wir bei Kälte- und Frostexperimenten in den Stand gesetzt, künstliche Aberrationen auf Grund genauester Berechnungen mit vorzüglichstem Erfolge zu erzielen. In der Zeitschrift für Zoologie LXVII, 4 pag. 548 und 549[3]) giebt P. Bachmetjew einige Beispiele an, wie man unter strenger Berücksichtigung der Abkühlungs-Geschwindigkeit Puppen behandeln muss, um einmal den kritischen Punkt der Insekten zu vermeiden, so dass die Säfte nicht erstarren können. Will man aber den kritischen Punkt überschreiten, so muss man die Abkühlung ihrem Grade und ihrer Geschwindigkeit nach so bemessen, dass der ominöse tödtliche Punkt nicht eintreten kann.

Welche Schlüsse lassen sich hieraus ziehen! Es ist danach sehr wohl denkbar, ein Lebewesen dauernd in einem Zustande zu erhalten, in welchem es keine Lebenserscheinungen mehr zeigt und dennoch auch nicht todt ist. Beruht hierauf nicht vielleicht auch das Wiederauf leben von eingefrorenen Fischen, Fröschen u. A.?

Wir streifen hier also die hochwichtige Frage nach dem Wesen der Lebenskraft, der event. Latenz des Lebens und den Bedingungen der Möglichkeit einer Anabiose! Leben und Tod sehen wir, so zu sagen, auf die enge Nähe von Theilen eines Wärmegrades aneinander gerückt! Mit ganz anderem Verständniss betrachten wir nun die Winterruhe der Insekten, den oft vernichtenden Einfluss der wechselnden Kälte, das Ueberleben des Winters seitens vieler Schmetterlinge, welche, wie uns auch Prof. Bachmetjew belehrt, einer tieferen Unterkältung fähig sind, wie Raupen und Puppen!

Weiter aber erhalten wir auch eine ganz andere Anschauung hinsichtlich der auf empirischem Wege erzielten Aberrationen der Schmetterlinge. Während von vielen Autoren dargethan wurde, dass durch Temperatur-Verschiebungen mittleren Grades nur — so zu sagen: klimatische Abarten — Lokalvarietäten, Saisondimorphismen etc. hervorgerufen wurden, hat Prof. Standfuss durch seine phänomenalen Experimente (vgl. Insektenbörse XVI. Jahrgang) den Beweis geführt, dass jene aberrativen Formen, die auch in der freien Natur gelegentlich als grösste Rarität dem Sammler zur Beute fallen, künstlich durch intensivere Kältegrade ebenso hervorgezaubert werden können wie durch höhere Wärme! Auch hier ist ein Feld für neue wissenschaftliche Untersuchungen gegeben! Denn wenn wir annehmen könnten, dass bei jenen hochgradigen Unterkühlungen ein partielles Erstarren vielleicht die aberrative Färbung der Schmetterlinge erwirkte, so sind wir auch berechtigt, die gleiche Wirkung bei den Hitzeversuchen auf gleiche Weise zu erklären. Jedenfalls aber liegt doch eine gleichartige Veränderung der Säfte vor und wir sehen uns hier abermals vor ein noch recht dunkles Gebiet gestellt, den Chemismus der Farbstoffe! Vielleicht fühlt sich Prof. Bachmetjew auch noch berufen, auch hier Licht zu schaffen! Freilich ist das Material dafür zunächst sehr karg bemessen; das könnte sich aber leicht mal ändern, wenn es auf Grund jener exakten Behandlungsweise gelingt, ganze Generationen von Aberrationen in bestimmter Richtung der Farbenwandlung zu erzielen, wie es ja sehr denkbar ist, nachdem Prof. Standfuss den ersten thatsächlichen Beweis geliefert hat, dass erworbene Eigenschaften vererbbar sind!

Jedenfalls dürfen wir hoffen, — und ich glaube damit nicht aus der Schule zu plaudern! — dass den erwähnten Arbeiten Bachmetjew's noch viele andere höchst interessante folgen werden, die uns vielleicht bis dicht an die Pforte der für die exacte Wissenschaft unzugänglichen Metaphysik führen.

[3]) Im Separat-Abdruck ersch. b. W. Engelmann, Leipzig 1900.

## Kleine Mittheilungen.

Der hiesige entomologische Verein „Lepidoptera" in Gera erhielt auf der vom 31. August bis 9. September stattgefundenen Jubiläums-Gartenbau-Ausstellung, an welcher er sich in Folge Aufforderung des Geraer Gartenbauvereins betheiligte, für ausgestellte 28 Kästen Biologien den zweiten Staatspreis, die grosse bronzene Medaille.

Die Biologien sind auf natürlichen Pflanzen hergestellt und in der Zeit von Anfang April bis Ende Juli von Vereinsmitgliedern angefertigt worden.

Vielfach ist die Meinung verbreitet, dass bei den Gattungen Limenitis und Apatura die Zahl der Männchen die der Weibchen bedeutend übertreffe. Diese Ansicht findet ihre Begründung in der Beobachtung, nach welcher im Juni und Juli an den Flugorten, lichten Waldwegen, fast nur Männchen obiger Gattungen sichtbar werden, während die Weibchen dem Auge entzogen bleiben. Letztere umschweben, der Begattung gewärtig, die Baumwipfel und kommen nur zur Eierablage zu den niedrigen Büschen herab, auf die Erde setzen sie sich höchst selten.

Zu einem sicheren Schluss über das Geschlechtsverhältniss kann nur die Zucht aus der Raupe oder Puppe führen. Hierbei habe ich die vieljährige Erfahrung gemacht, dass die Geschlechter nicht so überaus ungleich vertheilt sind. Durchschnittlich ergaben meine Zuchten ⅔ Männchen und ⅓ Weibchen.

Ein ganz merkwürdiges Ergebniss hatte ich in diesem Jahre. Aus 27 gesammelten Apatura -Raupen aller drei Arten entwickelten sich 4 Männchen und 23 Weibchen. Selbst aus kleinen Puppen schlüpften schwache Exemplare letzteren Geschlechts.

Ich kann dies Resultat nur der grossen Wärme des Frühjahrs zuschreiben, welche die Bildung des weiblichen Geschlechts begünstigt hat. Es wäre interessant zu erfahren, ob in diesem Jahre auch an anderen Orten ähnliche Beobachtungen gemacht worden sind.

B. Theinert, Lauban i. Schl.

## Neue Mitglieder.

Vom 1. October 1901 ab:

No. 2994. Herr A. Moritz, Generalagent, Charlottenstrasse 3b, Erfurt, Thüringen.

No. 2995. Herr Ernst Schneider, Villa Collina, Davos-Platz, Schweiz.

No. 2996. Herr Professor K. Preis, Prag-Smichov, Ferdinandsquai 18.

No. 2997. Herr Alw. Schlenzig, Friseur, Oschatz, Sachsen.

No. 2998. Herr Erich Schacht, Klosterstr. 25, Brandenburg a. d. Havel, Preussen.

No. 2999. Herr Rud. Steinegger, Bundeshaus, Bern, Schweiz.

No. 3000. Herr Carl Zacher, Buchhalter, Cottbuserstr. No. 11, Berlin.

No. 3001. Herr Dr. Anton Zuber, Unter-Maxdorf, Böhmen.

Wieder beigetreten.

No. 1492. Herr Lehrer Kühner, Reutlingen, Württemberg.

No. 1881. Herr Rud. Wiesner, Gräbschnerstr. 49, Breslau, tritt ein für den verst. Bruder G. Wiesner dort.

# Zur gefälligen Beachtung.

Am 1. October d. J. ist wieder der Beitrag vieler Mitglieder fällig. Um die wenig beliebte, jedoch unvermeidliche Unterbrechung in der Zusendung der Zeitschrift zu vermeiden, wolle der Beitrag, sofern nicht Erhebung durch Nachnahme gewünscht worden ist, rechtzeitig und zwar

**an die Adresse des Herrn Vereins-Kassirers Paul Hoffmann, Guben, Pförtenerstrasse 3**

eingesandt werden. No. 14 der Zeitschrift geht den Säumigen nicht mehr zu. H. Redlich.

---

Durch den plötzlich, allzufrüh erfolgten Tod wurde uns unser liebes Mitglied

Herr **Emil Scharf**

entrissen. Wir verlieren in dem Entschlafenen ein treues Mitglied, welches seit Jahren, zuletzt als Kassirer, in trefflichster Weise sein Interesse für unseren Verein bethätigt und sich durch seine vorzüglichen Charaktereigenschaften jeden zum Freunde erworben hat.

Ein bleibendes, gutes Andenken ist dem Verstorbenen sicher.

Berlin, September 1901.

**Berliner Entomologische Gesellschaft.**

---

**Zwanzig lebende Land-Schildkröten** gross und klein, aus Marokko, giebt ab im Ganzen oder einzeln gegen Meistgebot.

Frau *Clara Schreiner*, Weimar, Alexanderplatz 1 II.

---

**Puppen:**

Smer. tiliae Dtzd M. 1,20, Pter. proserpina 4 M., Sph. ligustri 1 M., Deil. elpenor 1 M., porcellus 1,80 M., lunaris 1,80 M., Th. polyxena 1 M., Sat. pyri 2,80 M., spini 2 M., pavonia 1,20 M., bei Mehrabnahme billiger.

**Falter in Düten:**

Ach. atropos gefangen oder mit kleinen Fehlern, Riss etc. 40, e l. 60 Pf., convolvuli e l. 30, fehlerhafte 10, Col. hyale 4, myrmidone 12, Zyg. carniolica 5, V. atalanta 5, prorsa 5, c-album 7, urticae 3, io 2, cardui 5, antiopa 5, Rh. rhamni 4, Arg. latonia 4, aglaja 6, dia 6, paphia 5, P. brassicae 4, daplidice 5, napi 4, rapae 3, L. sinapis 5, Ep. janira 5, M. galathea 4, Mel. dydima 6, Lyc. coridon 3, damon 4, Pap. machaon 5, podalirius 6, H. comma 5 Pf. per Stück.

**En gros Preise:**

100 atropos i. D. 50 M., 100 convolvuli 25 M., 100 C. hyale 2,80 M., 100 myrmidone II 3 M., sehr empfehlenswerth, 100 L. corydon 2 M., 100 Arg. dia 4,50 M., 100 aglaja 5 M., 100 Hirschkäfer 2 M., 100 Nashornkäfer 5 M.

**Viele 1000 Käfer** der Gattungen: Ph. fornicata, Om. longicornis, L. vesicatoria, Blaps mortisaga, Mel. hippocastani sammt Variationen, Pot. speciosissima, Pod. nigrita, Cl. laeviuscula, Dorc. parolellopipedus, Erg. faber, Coc. septempunctata, Mel. populi, Dorc. pedestre, Phil. horticola, Gal. tanaceti, Lach. pubescens, Rhiz. solstitialis, Crypt. sericeus, Ten. molitor, Cet. aurata, Ep. hirta, Cleonus piger, Ott. ligustici, Cas. viridis, Anis. lata, austriaca, D. latissimus, marginalis, dimidiatus, circumcinctus, circumflexus etc. alles verpackt, werden pro 100 zu jedem annehmbaren Preise abgegeben bei *G. Seidel*, Hohenau, Nied.-Oesterr.

---

Las. v. autumnalis Puppen 6 Stck. 5,50 M. Auch Tausch gegen Puppen von A. atropos, proserpina, croatica.

Raupen von Cuc argentea Dtzd. 50 Pf., Sm. populi Dtzd. 50 Pf., Puppen von derasa Dtzd. 1,20 M., batis 80 Pf., Pap. machaon Dtzd. 80 Pf. (100 Stck. 5 M.)

*W. Szczodrowski*, Berlin C. 25, Kl. Alexanderstrasse 6.

---

**Puppen-Offerte.**

Carmelita 5,50, versicolora 2,50, chaonia 2,00, luctifera 1,50, trepida 1,50, tremulifolia 2,00, machaon 75 Pf., bifida 2,00, vinula 80 Pf., tiliae 1,0 ', Sph. ligustri 1,00, Sm. populi 70 Pf., cucubali 1,20, fraxini Eier 20 Pf. pr. Dtzd., Porto etc. besonders.

Im Tausch gegen überwinternde Puppen wie ligustri, ocellata, pavonia, podalirius etc. werden nur Puppen von versicolora, trepida, machaon und fraxini Eier oder auch im Frühjahr lieferbare Raupen von Las. pruni, iris, ilia und quercifolia geboten.

*O. Petersen*, Burg, Bez. Mgb., Coloniestrasse 49.

---

Ich suche zu kaufen:

Parnassius delphius v. cardinalis ♂♀, charltonius ♂♀ die Stammform, imperator ♂, clarius ♂♀, nordmanni ♂♀ und bitte um Angebot, aber nur in prima Stücken.

*R. Tietz*, Privatmann, Dessau, Blumenthalstrasse 31.

---

Vom 1. Oktober ab wohne ich **in Offenbach a. M.**, Ludwigstr. 30 I.

*Carl Andreas*, Eisenbahn-Sekretair.

---

Herren, die mit mir tauschen wollen, ersuche ich um **umgehende** Zusendung der Falterlisten. Ich kann ca. 1000 Arten, meist hiesiger Gegend, offeriren.

Falterliste und Auswahlsendungen mit 50 bis 75% Rab., nur **frische** Falter, jederzeit.

*F. Dannehl*, Klausen, Südtirol.

---

**Tausch.**

Gegen mir fehlende, auch gewöhnlichere Falter der palaearktischen Fauna, biete nachstehende Doubletten, Ia gespannt, zum Theil in Anzahl: machaon, apollo, crataegi, cardamines, sinapis, rhamni, virgaureae, amphidamas, meleager ♂, ilia ♂, var. clythie ♂, populi ♀, levana, c-album, polychloros, urticae, io, antiopa, charonia, atalanta, cardui, didyma, paphia, ab. valesina, alcyone, lycaon, hyperanthus, tithonus, iphis, arcania, morpheus, silvius, ligustri, pinastri, vespertilio, euphorbiae, elpenor, porcellus, tiliae, populi, pilosellae, var. nubigena, scabiosae, achilleae, var. bellis, exulans, var. vanadis, trifolii, lonicerae, filipendulae, angelicae, transalpina, var. astragali, var peucedani, fausta, carniolica, ab. hedysari, var. berolinensis, deplana, jacobaeae, plantaginis, ab. matronalis, ab. hospita, dominula, caja, villica, purpurata, aulica, menthastri, urticae, humuli, hecta, pirina, limacodes, dispar, lanestris, trifolii, quercus, var. sicula, potatoria, pruni, quercifolia, populifolia, var. aestiva, pini, fasciatella ab. excellens, versicolora, spini, pavonia, tau, falcataria, vinula, torva, bucephala, curtula, batis, leporina, aceris, perla, janthina, stigmatica, rubi, fimbria, scita, citrago, asteris, c-aureum, fraxini, electa, paranympha, papilionaria, marginata, silvata, ab. doubledayaria. *Ludwig Kaul*, Raguhn i. Anh.

---

Unsere diesjährige **Kauf- und Tauschbörse** findet am **Sonntag, den 6. Oktober von 10 Uhr** Vormittags ab in unserem Vereinslokale, Grosse Gallusstrasse No. 2, „Zum Schlesinger Eck" statt, wozu Freunde u. Sammler herzlichst eingeladen werden.

Entomologischer Verein „Apollo" zu Frankfurt a. M.

I. V.: *A. Vogt*, Linnéstr. 5 II.

Auskunft für auswärtige Sammler über Logis und dergl. ertheilt gern der Obige.

---

Von den in vor. No. aufgeführten Faltern sind noch zu haben: ilia, clythie und nupta Gebe diese in sehr guter Qualität vorhandenen Stücke ebenfalls ab im Tausch gegen Palaearkten.

*F. Seyler*, Lehrer, Pankow.

---

Eier von C. elocata 30, fraxini 40 Pf. pro 25 Stck.

Raupen von B. rubi 30 Pf. pro Dtzd. Puppen von D. euphorbiae 30, D. porcellus 30, M. orion 90, C. artemisiae 30 Pf pro ½ Dutzend.

Die in voriger Zeitschrift angebotenen Falter sind zum grössten Theil noch vorhanden und gegen baar oder im Tausch abzugeben.

*O. Prochnow*, Wend. Buchholz.

---

Raupen von N. plantaginis. Räupchen von C. hera. Puppen und gespannte Falter von machaon und podalirius, sowie Doubletten von Käfern und Schmetterlingen giebt billig ab im Tausch gegen europ. oder exotische Insekten.

*C. Scheiffele*, Ulm a. D., Frauengraben 33.

---

Eier: L. caniola 35 Pf. p. Dtzd, E. pudica 50, B. mori 10, B. alpicola 60, Agr. margaritacea 65, Car. petraea 175, Mes. acetosellae 25, 100 St. 185; Cat. dilecta 150, puerpera 85, electa 25, C. affinis 25, A. pyramidea 15, Tox. craccae 40, 100 St. 2,75 M., Ac degeneraria 35, marginepunctata 20, Cid. olivata 40, ocellata 20, Porto 10 Pf.

Raupen: N. punctata klein 50, hera v. magna 40 Pf., 100 St. 2,50 M., Acid. degeneraria 50, marginepunctata 45, humiliata erw. 75, virgularia (canteneraria) 75, Porto 25 Pf.

*F. Dannehl*, Klausen, Südtirol.

---

Billige Falter.

Empfehle nachstehende beinahe ausnahmslos e l gezogene, tadellos gespannte Falter zu den angegebenen Preisen: machaon 8 Pf., rhamni 3, virgaureae 3 u. 6, hyale 5, phlaeas 3, icarus 3, amphidamas 12, aegon 3 und 6, argiolus 10, arcas 10, arion 20, euphemus 10, antiopa 8, atalanta 6, dia 8, aglaja 8, paphia 8, athalia 8, euphrosyne 6, ligea 10 u. 20, iris 30, var. clytie 25, selene 3 und 6, aegeria 15 und 30, lonicerae 5, peucedani 6, nerii 120, villica 8, purpurata 12, casta 60, dominula 8, fuliginosa 6, dispar 3, fascelina 8, tridens 6, castrensis 12, ziczac 5, torva 40, tremula 10, detrita 20, curtula 8, pigra 5, anachoreta 5, var. sicula 60, persicariae 3, ab. unicolor 20, sponsa 20, nupta 10, mi 6, megacephala 6, rumicis 3, pacta 120, bucephala 3, libatrix 3, psi 3, menthastri 6 Pf.

*Stenzel*, Breslau, Moritzstr. 44.

---

Puppen: elpenor Dtzd. 80, P. machaon 80 Pf. Euphorbiae u. convolvuli Puppen, sowie maura Raupen vergriffen. Für obiges auch Tausch. Suche ein Paar Morpho laertes und cypris im Tausch zu erwerben.

Diejenigen Herren, welche mir noch Beträge schulden, bitte dieses bald zu erledigen.

*Paul Lämmer*, Friseur, Zeitz, Kaiser Wilhelmstr.

---

**Europ. Coleopteren-Sammlung** wird mit allem Zubehör, Sammel-Requisiten, Büchern, Zeitschriften, Doubletten etc. verkauft. Die Sammlung ist frisch u. sauber angelegt in einem Schranke 1 10 breit, 1 10 hoch, 44 tief, 26 Kästen 37 × 52. 4000 Stück 400 Arten. Mark 800 Catalogwerth. Reflektanten steht Liste gern zur Verfügung.

*L. Hartmann*, Würzburg a. M., Domerpfarrgasse 6 II.

---

**Sogen. Windmühlenkisten** in jeder Anzahl im Tausch gegen Ia Falter oder Zuchtmaterial, auch gegen baar **sofort** gesucht.

*F. Dannehl*, Klausen, Südtirol.

**Neue**
**besonders reichhaltige Coleopteren**
**Centurien.**

100 Käfer aus **Assam,** alle rein und frisch, 35 — 38 determinirte Species, darunter feine Cicindelen, Lucaniden, Cerambyciden, Carabiciden nur . M. 12,50.

100 Käfer aus **Tsushima** und **Japan** in mindestens 30 Arten, darunter Xylotropes dichotomus, schöne Lucaniden, Carabiciden, alle dem palaearktischen Faunengebiet angehörend M. 12,50.

100 Coleopteren aus **Espirito-Santo,** neue Eingänge, fast nur Arten, die wie Edelsteine funkeln incl. Lucaniden, grossen Cerambyciden etc. . . M. 12,50.

100 Coleopteren aus **Celebes,** darunter feine Cicindeliden und grosse Lucaniden nur . . . . . M. 12.

100 Coleopteren aus **Ost-Afrika** in 40 determinirten Species, darunter prachtvolle Cerambyciden u. Cetoniden M. 12,50.

Wegen Zeit und Platzmangel beabsichtige ich mit meinen Vorräthen **afrikanischer Lepidopteren** zu räumen und gebe die Prachtcenturie Dütenfalter incl. Verpackung und Porto für M. 12,50 ab

Ferner eine Centurie **gespannter** Papilioniden, Pieriden, herrlicher Charaxes, alles determinirt für nur . . . . M. 25

Auch die kostbarsten Arten, welche in meiner Preisliste stehen, werden in dieses Loos gesteckt.

**Japan-Schmetterlinge.**

100 Lepidopteren, meistens nur grosse und hervorragende Species, darunter P. alcinous, feine Pieriden, Ophideres, nur Arten enthaltend, welche dem palaearktischen Faunengebiet angehören und im neuen Rebel'schen Catalog verzeichnet stehen . . . . M. 12.

**H. Fruhstorfer,** Berlin N. W., Thurmstrasse 37.

---

**Erminea**

Puppen, Freiland-Eizucht St. 30 Pf., Dtzd. 3 M. *Dr. Rössler,* Zwickau in Sa.

---

**Düten-Centurien.**

100 Stück Borneo-Lepidopteren, ca. 45 Arten 15 M.

100 Stück Borneo und Ceram (Süd-Molukken) Lepidopteren, ca. 55 Arten 25 M.

*L. Kuhlmann,* Frankfurt a. Main, Rhönstrasse 87.

---

Gebe ab gegen **Meistgebot:** 1 Band, gebunden, P. Preiss, Abbildungen der wichtigsten exot. Nachtschmetterlinge (schwarz) mit Beschreibung. Ferner ca. 30 St. Pap. machaon Puppen, sowie ½ Dtzd. Puppen von Sph. ligustri gegen Nachnahme.

*Paul Wenzel,* Heiligenhaus bei Düsseldorf.

---

**M. maura Raupen**

Dtzd. 50 Pf. habe noch abzugeben.

*F. König,* Erfurt, Pergamenterstr. 45.

---

**Attacus orizaba.**

Eier dieses prächtigen, südamerikanischen Spinners Dtzd. 2,50 M., Raupen hiervon Dtzd. 5 M. excl. Porto, jedoch nur gegen Nachnahme (Futter: Syringa, Eiche, Rainweide), hat sofort abzugeben

*M. Strang,* Stuttgart, Neckarstr. 141.

---

**Sph. convolvuli**

Puppen, gross und gesund, sicher schlüpfend, St. 30 Pf., Dtzd. 3,25 M., versendet vom 5./10. an

*Hermann Herold,* Leuben b. Dresden.

---

Meinen sämmtlichen Tauschfreunden zur Kenntnissnahme, dass ich vom 1. Oktober ab Berlin N, Antonstr. 27 wohne.

*Wilh. Wegener,* Berlin

---

**A. maculania**

Raupen à 45, Dtzd. 4,50 M., A. crassa à 35, Dtzd. 3,50 M. Porto 25 Pf.

*F. Dannehl,* Klausen, Südtirol.

---

Raupen von Bomb. rubi Dtzd. 30 Pf. Puppen von P. machaon Dtzd. 50, D. euphorbiae 50, Porto 20 Pf.

*Robert Seifert,* Neustadt, Oberschl., Neisserstrasse.

---

Raupen von Abr. sylvata giebt ab im Tausch gegen exot. Dütenfalter oder gespannte Europäer.

*W. Hainer,* Offenbach a.M., Bleichstr 29.

---

Gesucht im Tausche gegen bessere palaearktische Arten, eine grössere Anzahl tadelloser Falter von Cat. sponsa.

*L. Kuhlmann,* Frankfurt a. M., Rhönstrasse 87.

---

Kräftige Puppen
von A. atropos St. 40 Pf., Sph convolvuli 25, Porto 30 Pf., hat in Anzahl abzugeben *Anton Fleischmann* in (Kumpfmühl) K. 9 bei Regensburg.

---

Pterog. proserpina Puppen, gesund und kräftig Dtzd. 3,50 M., gut gespannte Falter hiervon 5 M. Puppen von Deil. elpenor Dtzd. 1 M., Sph. ligustri 1 M., Harp. bifida an Zitterpappelstengeln verpuppt, Dtzd. 2 M. gegen baar, ev. nach Uebereinkunft im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial giebt ab *Rob. Ottom. Langer,* k. k. Sicherheitsw. Inspector, Prag 568/VII.

---

**Raupen:**

pudibunda Dtzd. 35 Pf., 100 St. 2,50 M., (tadellos, vorzüglich zu Biologien) ab. concolor ♂ × pudibunda ♀ Dtzd. M. 2, limacodes 30, piniarius 30, ulmata 40, Eup. innotata 30 Pf., 100 St. M. 2,50. Porto etc. 30 Pf.

*H. Schröder,* Schwerin i. Mecklbg., Bäckerstr. 37 III.

---

**Pap. machaon Puppen**

Dtzd. 50 Pf., 100 St. 3,80 M., P. amphidamas Dtzd. 1 M., D. elpenor 60, E. chlorana 50 Pf, N. torva 3 M. Porto und Verp. extra, auch im Tausch

*Rud. Blechschmidt,* Leipzig-Gohlis, Marienstr. 18.

---

Aeusserst kräftige St. fagi Puppen St. 50 Pf., Dtzd. 5 M. Porto und Verp. 25 Pf. Auch im Tausch gegen mir fehlende seltene europ. Käferarten.

*H. Frankenberger,* Suhl, Thür., Gothaischestr. 127.

---

Nyctalemon aurora
in Düten e l. sup. 14 M, Pap. ambiguus do. 4,50 M. Ferner folgende gespannte Ia Exoten (10=1 M.), Pap. nireus 6, polymnestor 16, nephalion 8, dioxippus 8, chrysodamas 22, hippodamas 7, Helicon. cydnides 15, Sid. ide 16, Calig. atreus 18, beltrao sup. 25, brasiliensis 15, Morph. sulkowski 17, Attac. jacobaea 10, orizaba 16, Hyperch. illustris 15, Eacl. imperialis 15, Ornithopt. priamus Paar 180. Bei Entnahme von 12 M. franko, Nachnahme. Ausserdem folgende Collectionen franko, Nachnahme oder Voreinsendung: 100 Lucanus cervus ♂♂ ungenadelt in Sägemehl 12 M., 100 Cetonia speciosissima genadelt (meist roth schillernd) 12 M, 100 Psil. monacha genadelt 6,50 M., 100 Vanessa antiopa, genadelt, mit ausgebreit. Flügeln 6,50 M., 100 halberwachsene Las. pini Raupen 2,50 M, 100 Vanessa levana Puppen 3,50 M., 50 St. Parnass. apollo ex Bav. meist ♂♂ 10,50 M. Farben- und formenreiche exot. und palaearkt. Käfer (Cicindelen, Caraben, Melolonth., Cetonid., Buprest. Ceramb., Curcull. etc.), hochfeine Arten Ia Qual., Serien im Staud. Catalogwerth von 100 M. zu 25 M. Eine Collection prachtvoller südamer.- und indo-austr. Glaucopiden und Agaristiden ca. 40 Stck., Catalogwerth über 120 M. zu 28 M. und vieles Andere zu billigsten Preisen. Nichtconvenirendes nehme franco retour.

*F. Staedler,* Nürnberg, Obstgasse 2.

---

Vom 1. Oktober ab wohne ich in
**Haselhorst bei Spandau,**
Armeekonserventfabrik.
*O. Eggert,* Proviantamts-Kontroleur.

---

**Puppen**

von atropos Stck. 40 Pf., convolvuli 20 Pf., Dtzd. 2,40 M., pernyi 25 Pf., Räupchen von quercus Dtzd. 20 Pf., Falter von Papilio turnus Stück 50, asterias 40 Pf, in Düten. Tausche auch gegen bessere Europäer.

*G. Wieland,* Heilbronn a. N., Kernerstrasse 41.

---

**Gesunde Puppen**

von D. elpenor 70, S. ocellata 60, S. populi 60, C. argentea 100, S tetralunaria 100, B. hirtarius 50 Pf. das Dtzd., Porto 20 Pf. Tausch erwünscht.

*Dr. Dannenberg,* Gr.-Lichterfelde, Kadetten-Anstalt.

---

**Raupen** von Las pini Dtzd. 25 Pf, B rubi Dtzd. 25 Pf., Puppen von Ach. atropos Stck. 50 Pf, Deil. euphorbiae Dtzd 40 Pf. Packung frei, Porto 20 Pf

*Carl Grabitz,* Stottoff b. Lübbenau, N.-L.

---

**Puppen**

von Sphinx convolvuli (3 Dtzd, Freiland) sind im Tausch gegen Zuchtmaterial, Falter oder auch gegen baar abzugeben.

*Ant. Dörr,* Podersam, Böhmen.

---

Puppen von P. machaon Dtzd. 70 Pf., D. euphorbiae 80, Das pudibunda 50, Ph. bucephala 40 Pf., Porto 20 Pf.

*G. Mull,* Lehrer, Eime b. Banteln.

---

**Man. maura Raupen**

nach II. Häutung Dtzd. 60 Pf., Eier von Cat. sponsa Dtzd. 20 Pf., Porto extra, giebt ab

*Wilh. Meier,* Erfurt, Karlstr. 5.

---

**Puppen** von Th. cerisyi 50 Pf., Hyp. io 50 Pf., Eier von Eug. quercinaria Dtzd. 20 Pf., autumnaria 15 Pf. excl. P. u. V.

*E. Heyer,*
Elberfeld, Rheinischestrasse 49.

---

**Catocalen-Eier**

von fraxini 25 Pf., 100 1 M., sponsa 25 Pf., 100 1 M., nupta 10 Pf., 100 50 Pf. Erbitte Tauschofferte von Cat. electa-Eiern.

*Clemens Hammer,* Forst i. L., Parkstrasse 9.

---

Suche zu kaufen gegen baar:
Falter, gespannt oder in Düten von Sat. pyri, Att. cynthia und Plat. cecropia. Bitte um Angebot nebst Preisangabe.

*Albert Karle,* Gutach bei Waldkirch, Breisgau, Baden.

---

**200 Räupchen**

zweiter Generation von populifolia Dtzd. 60 Pf., Raupen von Bomb. quercus Dtzd. 20 Pf., kräftige Puppen von Deil. porcellus Dtzd. 2,50 M. Tausch gegen bessere Arten nicht ausgeschlossen, Porto und Verpackung 30 Pf Alles gegen Voreinsendung des Betrages.

*Hermann Engelmann,*
Magdeburg-Buckau, Neuestrasse 14.

---

**Perak und Sumatra.**

Die letzte grosse Original-Ausbeute des zurückgekehrten Herrn Grubauer ist in meinen Besitz übergegangen. Empfehle sehr reine Käfer: Cicindelen, Buprestiden, Lucaniden und vieles andere. Käfer-Centurien von 10 M. an. — Falter meist zu ¼ Stgr. Verzeichnisse auf Wunsch. Die Orthopteren enthalten zahlreiche Arten schöner und seltener Phasmiden und Locustiden. Die Insekten aus den übrigen Ordnungen sind im Ganzen abgebbar: besonders reichhaltig sind Hym., Libellen, Cikaden und Hemipteren.

*Jachan,* Schöneberg b. Berlin, Belzigerstrasse 60.

**Sämmtliche Falter genau determinirt.** **Billige Centurien.** **Sämmtliche Falter genau determinirt.**

**Weltcenturie.**

100 Dütenfalter, 75 Arten aus Süd- und Nord-Amerika, Indo-Australien, Afrika, gemischt, ausserordentlich formenreich, mit vielen sonst wenig angebotenen Arten 10,70 M. franco incl. Emb., 50 Stück 35—40 Arten 5½ M., 25 Stück 20 Arten 3 M.

**Japan - Centurie.**

100 Dütenfafter aus Japan incl. Liu-Kiu Inseln 12 M. franco incl. Emball., 50 St. 6½ M., 25 St. 3½ M.

**Canada - Centurie.**

100 Dütenfalter aus Canada, viele arctische Arten enthaltend, 100 St. 14 M. franco incl. Emb., 50 St 7½ M., 25 St. 4 M. (Canadafalter sind **nicht** farbenprächtig.)

**Nordamerika - Centurie.**

100 Dütenfalter aus den Vereinigten Staaten von Nordamerika 9 M. franco incl. Emb., 50 St. 5 M., 25 St. 3 M.

**Illinois - Centurie.**

100 Dütenfalter aus Illinois (Nordamerika) 10½ M. franco incl. Emb., 50 St. 5½ M, 25 St. 3½ M.

**Paraguay - Centurie.**

100 Dütenfalter aus Paraguay 11 M. franco incl. Emb., 50 St. 6 M., 25 St. 4 M.

**Venezuela - Centurie.**

100 Dütenfalter aus dem Hochgebirge von Venezuela 14 M franco incl. Emb., 50 St. 7½ M., 25 St. 4 M.

**Amur - Centurie.**

100 Dütenfalter vom Amur, (nur Palaearctier) gemischte Qualität, 15 M. franco incl. Emb, 50 St. 8 M., 25 St. 5 M. (Mit vielen wenig angebotenen Arten.)

Sämmtliche Centurien enthalten nur determinirte Arten und werden nur gegen Voreinsendung des Betrages oder gegen Nachnahme versandt. Jede Centurie enthält Papilio u s. w.

**Wilhelm Neuburger,** Berlin S. 42,
Luisen-Ufer 45 I.

---

Meine **Centurien** unterscheiden sich von allen anderen angebotenen dadurch, dass jedes Exemplar genau bestimmt ist. Ueber deren unerreichte und grandiose Zusammenstellung liegen Dutzende von Anerkennungsschreiben vor.

Zur Zeit empfehle ich besonders:

**100 Java-Käfer** in 35—40 meist grossen Arten, darunter seltene Lucaniden, Cetoniden und Cerambyciden M. 12,50.

100 **Bahia-Käfer,** darunter Euchroma gigantea, grosse Cerambyciden, Buprestiden in 40 Arten M. 12,50.

100 **Java-Lepidopteren** mit Pap. priapus, feinen Delias, Hestien und Hypolimnas bolina in Düten, in 30—40 Arten M. 12,—.

100 **Honduras - Lepidopteren,** darunter Caligo memnon und andere farbenprächtige Arten in Düten, 30—40 Species M. 14.

100 **Lepidopteren aus Centralbrasilien,** darunter Caligo brasiliensis, Morpho achillaena u. s. w. in Düten, 30—40 Arten M. 12,50.

100 **Lepidopteren aus Süd-Indien** incl. Pap. buddha, polymnestor, Parthenos virens in Düten, 30—40 Arten M. 15,— incl Verpackung und Porto.

**H. Fruhstorfer,** Berlin N. W.,
Thurmstrasse 37.

---

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

**Wilh. Schlüter**

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

---

Wer spannt exotische Dütenfalter gegen Abgabe von Doubletten? Offerten unter „Kallima“ Postamt 21 Berlin N. W.

---

Pap. podalirius Puppen, sehr häufig dunkle Form ergebend, Dtzd. 80 Pf. Porto und Verp 20 Pf. Grosser. Vorrath. Rhyp melanaria Düten e l. Dtzd. (paarweise) 1,50 M., auch im Tausch gegen Convenirendes. Suche reelle Tauschverbindung auf Palaearkten.

*Wilh. Blaha,* Zawiercie, Russland, Gouv. Petrikau.

---

**Präparation**

von Schmetterlingen, Käfern und anderen Insektenarten, (Spiessen, Spannen, Entölen etc.) führt sorgfältig bei niedrigen Preisen aus

*Rudolph Lassmann,* Halle a. S.

---

Raupen und Puppen von machaon, Raupen 50, Puppen 60 Pf. per Dtzd. Porto und Verp. 25 Pf. gegen Voreinsendung des Betrages in Briefmarken.

Entomol. Verein Oberlungwitz, per Adr. *Ernst Franke* 276.

---

Puppen von P. machaon ca. 200 Stück, sind billigst abzugeben, event. auch Tausch gegen mir fehlendes ent. Zuchtmaterial.

*W. Schütz,* Lehrer, Filippsdorf b Georgswalde, Böhmen.

---

Abzugeben frisch genadelte Falter ungespannt von Sph. convolvuli in Anzahl à 25 Pf. Eier von yama-may, erste Nachzucht von import. Eiern stammend, Dutzend 40 Pf., 25 St. 75 Pf., 50 St. 1,40 M., 100 St. 2,70 M. Ferner folgende Puppen von Pap podalirius Dtzd. 1 M., Van. levana 25 Pf., Deil. porcellus 1,50 M, 50 Stück 5,50 M, 100 St. 10 M. Porto und Verp. extra.

Entom. Club Brötzingen, per Adr. *Wilhelm Lamprecht,* Friedrichstr. 48, Baden.

---

**Agrotis crassa**

Räupchen 2,25 M. p. Dtzd., 50 St. M. 7,50.

*F. Dannehl,* Klausen, Südtirol.

---

Erwachsene Raupen von Panth. coenobita Dtzd. 2 M., Gnoph. rubricollis 1,20 M., Odont. bidentata 80 Pf. Porto u. Kistchen wird mit 30 Pf. berechnet.

Der entomol. Verein Aulica Leubnitz-Werdau, *Friedr. Koch.*

---

Abzugeben im Tausch Raupen von juniperata, selenitica, rubi; Puppen u. Falter von juniperata; ferner verschiedene Mauerbienen gegen Falter. Gegen baar obige Raupen Dtzd. 15 Pf, juniperata Puppen 25 Pf., spannweiche Falter 30 Pf.

*E. Herfurth,* Weimar.

---

Hera-Räupchen 100 Stck M. 1, hat abzugeben *Wilh. Frasch,* Ulm a. D.

---

Alle Arten europ. Schmetterlinge in Anzahl, sauber präparirt, giebt im Tausche gegen bessere europ. Falter ab

*Heinrich Hetschel,* Bamberg, Bayern.

---

Allen geehrten Kunden zur gefl. Nachricht, dass ich das Lager meines verstorbenen Bruders übernommen habe und alle Bestellungen schnell und billig erledige. *Rudolf Wiesner,* Breslau, Gräbschenerstr. 49.

---

L. lobulina Räupchen nach 2. u 3. Häutung pro Dtzd. 3 M., M. honoraria gross, 1 Stck. 30 Pf., Porto und Verp. 30 Pf. Nur gegen Nachn. und Voreinsendung des Betrages. *J. Srdinko,* Prag 266 I.

---

Catocalen - Eier in grosser Anzahl abzugeben: Cat. electa 100 St. 1,50 M., Cat. fraxini 100 St. 2 M. Am liebsten im Tausche en bloc gegen Zuchtmaterial. *J. Rackl,* München, Klenzestr. 95 1.

---

**V. atalanta**

Raupen Dtzd. 60 Pf., 25 St. 1 M., 50 St. 1,75 M., 100 St. 3,25 M. Puppen: Dtzd 70 Pf., 25 St. 1,25 M., 50 St. 2,30 M. Dütenfalter von V. atalanta **1900** pro 100 St. 1,50 M., von 300 Stck. an 1,25 M. Dütenfalter 1901 per 100 St. 2 M. gegen Voreinsendung oder Nachnahme des Betrages. Dütenfalter auch im Tausch gegen bessere Puppen.

*Rudolf Wiesner,* Breslau, Gräbschenerstr. 49.

---

Puppen von P. machaon 90 Pf. Raupen von Notod. dromed. 30 Pf., Loph. camelina 25 Pf., Phal. bucephal. 20 Pf, Puppen davon 25 Pf. Raupen von Acr. leporina 30 Pf. pro Dtzd. liefert

*J. Kniephof,* Lehrer, Dombrowe bei Darsin i. Pom.

---

Gesunde grosse Puppen von B. quercus var. sicula, bald schlüpfend, giebt ab Dtzd. 2 M. einschl. Porto u. Verpackung. Auch Tausch gegen bessere Schwärmer- und Tagfalter-Puppen.

*F. Bernhardt,* Zeitz.

---

Im Tausch oder gegen Casse habe abzugeben Falter von S. hybr. media, C. fraxini, A. ripae, weissenborni, H. calvaria, A. crassa. Alles e. l. 1901 tadellos gespannt. Puppen von D. gallii, porcellus.

Ein kleines 1 m langes Boot aus Columbo (Indien) mit Segel und Zubehör. Im Tausch nehme nur tadellose Falter, bevorzugt Eulen.

*H. Bunge,* Bilhwärder a. B., Hamburg, Tiefbohrungen.

---

Kräftige Puppen von Pap. machaon in Anzahl Dtzd. 75 Pf. gebe ab, ev. Tausch.

*Carl Bachmann,* Burg, Ackerstr. 25.

---

Attacus cynthia Puppen das Dutzend 1 M.

*E. Reim,* Lehrer, Liegnitz, Gartenstr. 14 II.

---

Convolvuli-Puppen von sehr grossen Raupen Dtzd. 3,25 M. Porto und Verp. extra, giebt ab.

Raupen von Pap. machaon Dtzd. 50 Pf. Puppen von Sph. ligustri Dtzd. 1 M., Porto und Verp. extra, empfiehlt *Herm. Herold,* Leuben bei Dresden.

---

Bitte um recht baldige Zusendung von Doubletten und Tauschlisten.

*Dannehl,* Klausen.

**☞ Mit 60 % Rabatt auf Stdgrpreise ☜**

offerire ich in allerbester frischer Prima-Qualität folgende tadellos reine Arten: xuthus, medesicaste, helios, v. maxima, rhodius v. magna, smintheus, glacialis, rapae v. orientalis, leucodice v. illumina, tagis v. insularis, mesopotamica v. transcaspica, euphenoides, v. minor, palaeno, sagartia, montium, hyale v. simoda, erate, pamiri, libanotica, heldreichi, thetis, ochimus, caspius, phlaeas v. americana, phyllis, kindermanni v. iphidamon, v. actis, athis, erschoffi, xanthomelas v. japonica, milberti, jo ab. antigone, ab. belisaria, ab. jokaste, virginiensis, huntera, iduna, athalia v. berisalii, aphirape, daphne, chrysippus, tytia, erippus, titea v wiscotti, japygia v. cleanthe, scipio, epistygne, epipsodea, discoidalis, jutta, semele v. aristaeus, mniszechii v. persica, schakuhensis, v. obscura, dryas v. bipunctatus, cordula, vespertilio, livornica, dahlii, oldenlandiae, japonica, rubiginosa, sperchius, affinis, contaminei, achilleae v. bellis, magiana, lavandulae v. consobrina, rhadamanthus, ab. cingulata, occitanica e Gallia, matronula, fasciata, maculosa, simplonica, corsica v. sardoa, luctuosa, hibr. standfussi, hibr. inversa, hibr. lubricipeda und zatima, dto. thorace nigro, zatima v. intermedia, plumistrella, abietis, coenosa, eremita, alpicola, sicula, albomaculata, bicuspis, fagi, milhauseri, carmelita, ridens, alni, ludifica, janthina, senna, castanea v. neglecta, dahlii, glareosa, leucogaster, lucernea, helvetina, grisescens, decora, simplonica, arenicola, crassa, serratilinea, leineri v. pomerana, glaucina, ab. tersina, dentimacula, hispidus, venusta, suda, funerea, arctica, Orch. staudingeri u. s. w.

**Wilhelm Neuburger,** Berlin S., Luisen-Ufer 45 I.

---

Im Tausch abzugeben meist in grösserer Anzahl: apollo ex Bavaria, sinapis, hyale, virgaureae, hypothoë, amphidamas, corydon, minima, c-album, polychloros, antiopa, atalanta, aurelia, athalia, galathea, convolvuli, elpenor, piloselläe, v. nubigena, meliloti, ab. orobi, transalpina, v. astragali, fausta, carniolica, ab. hedysari, ab. berolinensis, ab. diniensis, phegea, jacobaeae, mendica, zatima, lubricipeda, salicis, neustria, trifolii, v. sicula, quercifolia, fasciatella, excellens, falcataria, pigra, batis, rumicis, oxyacanthae, lucipara, ochracea, L. l-album, gracilis, trapezina, libatrix, argentea, pisi, comes, baja, rubi, janthina, umbrosa, stigmatica, papilionaria, piniarius, juniperata, fuscantaria, pimpinellata, 100 Mauerbienen.

*E. Herfurth,* Weimar.

---

Eier von C fraxini Dtzd. 25 Pf., auch im Tausch gegen europ. Raupen, Puppen oder Falter abzugeben.

*H. Schönauer,* Nürnberg, Mart. Richterstr. 31 II.

---

Puppen v. P. podalirius Dutzend 80, P. machaon 60, Sm. populi 70, T. batis 40, V. levana 20 Pf., 100 Stück 1 M., Porto 30 Pf., gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme hat abzugeben

*Anton Fleischmann* in Kumpfmühl K. 9 bei Regensburg.

---

Atropos-Puppen giebt im Tausch ab. Angebote erwünscht.

*R. Loquay,* Lehrer, Grochow bei Schermeisel.

---

**Günstiges Angebot palaearktischer Schmetterlinge.**

Mit 60—66⅔ % Rabatt auf die bestehenden Katalogpreise habe ausser vielen anderen, in tadellosen Stücken abzugeben:

Pap. ab. zanclaeus, alexanor, hospiton, xuthus, xuthulus, raddei, Seric. v. amurensis, Thais ab. canteneri, Hypermn. ab. maxima, Parn. v. minos, v. romanovi, rhodius, delphius, namanganus, imperator, charlt. v. princeps, Mesap. peloria, Pieris melete, Anth. belia, v. ausonia, gruneri, Zegris eupheme, Idm. fausta, Colias wiskotti, christofi, sagartia, montium, thisoa, Rhod. farinosa, Th. lutea, Thest. nogelii, Polyom. thetis, caspius, Cigar. acamas, siphax, Lyc. telicanus, theophrastes, trochylus, cloebis, loewii, tengstroemi, erotides, menalcas, phyllis, erschoffi, sebrus, melanops, Polyc. timur, Melit acraeina, Melan. v. procida, halimede, syllius, Oeneis jutta, tarpeia, Satyrus v. syriaca, ab. uhagonis, autonoë, staudingeri, sieversi, kaufmanni, tancrei, neomiris, regulus verus, parisatis, Par. roxelana, Sphingulus mus, Deil. nicaea, Ampeloph. rubiginosa, Smer. davidis, tartarinovi, roseipennis, austauti, dissimilis, viele Eulen u. Spanner etc. etc.

Genaue Liste, sowie Auswahlsendungen stehen gerne zu Diensten.

*L. Kuhlmann,* Frankfurt a. M., Rhönstrasse 87.

---

**Per Cassa oder im Tausch**

suche ich in **Prima-Qual.** in beliebiger Auzahl zum Kauf oder im Tausch zu erwerben: podalirius, machaon, polyxena, cerysii, deyrollei, rumina, apollo, delius, mnemosyne, crataegi, brassicae, daplidice, cardamines, eupheno, phicomone, chrysotheme, myrmidone, edusa, cleopatra, betulae, spini, w-album, pruni, ilicis, acaciae, quercus, rubi, ballus, virgaureae, thersamon, omphale, rutilus, alciphron, dorilis, phlaeas, amphidamas, argiades, orion, baton, pheretes, orbitulus, eros, eumedon, amanda, hylas, admetus, damon, cyllarus, euphemus, arion, arcas, lucina, celtis, iris, ilia, clytie, camilla, c-album, egea, antiopa, cynthia, maturna, trivia, dia, lathonia, lachesis, larissa, syllius, aello, hermione, alcyone, circe, briseis, ida, pasiphae, hyperantus, hero, dorus, atropos, gallii, nerii, quercus, proserpina, croatica, bombyliformis, fuciformis, apiforme, tabaniforme, hylaeiformis, fenestrella, ampelophaga, pruni, globulariae, budensis, geryon, ancilla, punctata, pulchella, jacobaeae, russula, plantaginis, matronalis, hospita, hera, villica, hebe, aulica, pudica, mendica, urticae, humuli, sylvinus, velleda, lupulinus, hecta, cossus, l-nigrum, dumi, pruni, otus, pavonia, caecigena, ulmi, crenata, processionea, pityocampa, pinivora, Lup. virens, Jasp. celsia, capucina, C. argentea, Pl. asclepiadis, consona, illustris, chryson, festucae, hochenwarthi, devergens, delphinii, umbra, lucida, luctuosa, fraxini, elocata, sponsa, promissa, electa, parthenias, nothum, puella, pruinata, papilionaria, vernaria, viridaria, pulmentaria, strigata, grossulariata, syringaria, sambucaria. Im Tausch je nach Wunsch Palaearctier oder Exoten.

**Wilhelm Neuburger,** Berlin S., Luisen-Ufer 45 I.

---

Im Tausch gegen mir fehlende **nur seltene** europ. Spec, baar mit 55% nach Staudinger gegen Voreins. des Betr. in **tadell.** meist e l. sauberst präpar Stücken: ab. flavescens ♀, chrysotheme ♂♀, pheretes ♂, orbitulus ♂, meleager ♂♀, chloros ♂, maculosa ♂, graslinella ♂, decora ♂♀, crassa ♂♀, glaucina ♂♀, antirrhini ♂♀, delphinii ♂♀, arcuinna ♂, rosea ♂♀, puerpera ♂, flavicaria ♂, dilectaria ♂♀, dumetata ♂, pullata ♂♀, zelleraria ♂, operaria ♂, belgaria ♂♀, conspersaria ♂, austriacaria ♂♀.

*Fritz Wagner,* Wien XVIII, Gentzgasse 130.

---

**Exoten aller Erdtheile.**

Ich habe noch eine grössere Anzahl sehr schöner exotischer Lepidopteren zu sehr billigen Preisen abzugeben. Sämmtliche Stücke sind Ia Qual., tadellos gespannt und richtig bestimmt. Genaue Liste sowie Ansichtssendung steht gerne zu Diensten.

*L. Kuhlmann,* Frankfurt a. M., Rhönstrasse 87.

---

**Russisch-Armenische Lepidopteren**

von meiner heurigen Sammelreise offerire ich in tadellosen Exemplaren:

z. B.: Thestor calimachus ♂♀, Thecla ledereri ♂♀, Lycaena v. planorum ♂♀, Lyc. actis ♂♀, L. kindermanni ♂♀, L. ab. steevenii ♂♀, L. v. rippartii ♂♀, L. v. caucasica ♂, Melan. larissa ♂♀, Satyr. briseis v. merid. magna ♀♂, Sat. anthe ♂♀, Sat. v. hanifa ♂, Sat. ab. ochracea ♀, Satyr. bischoffii sup. ♂♀, Sat. telephassa ♂♀, S. beroë ♂♀, Sat. geyeri ♀♂, Pararge climene ♂♀, Syrichth. phlomidis ♂, Zygaena cambysea ♂♀, Z. cuvieri ♂♀, Z formosa ♂♀, Z. achilleae var. ♂♀, Hypopta thrips ♂, Psyche quadrangularis v. nigrescens Stgr. ♂ (mit viereckigem Sack), Agr. flavina vera ♂, Agr. conspicua sup. ♂♀, Plusia circumflexa, Aedophron rhodites sup. ♂♀, Metalopha gloriosa ♂♀, Thalpoch. v. blandula, Th. pura, Leuc. stolida, An. lithoxylata ♂, An. boisduvaliata, Eus badiaria ♂ ♀ etc. etc.

Viele einzelne Seltenheiten. Auf Wunsch Spezialliste.

Im **Tausch** nehme ich **alle** mir fehlenden und erwünschten Arten, auch deutsche und alpine, mit ⅓ Rabatt gegen volle Catalogpreise.

*Max Korb,* München, Academiestr. 23.

---

Nachstehende Falter in ganz tadellosen Stücken giebt zu beigesetzten billigen Preisen ab: Lyc. argiolus ♂ 10, alcon ♂ 15 ♀ 25, euphemus ♂ 10 ♀ 10, arcas ♂ 10 ♀ 20, ab. caerulea ♀ 15, Psych hirsutella ♂ 20, B. castrensis ♂ 10 ♀ 10, C. arcuosa ♂ 40, T. gothica ♂ 10, O. ab. mixta ♂ ♀ 10, C. umbra ♂♀ 15. X. areola ♂♀ 20, Ac. virgularia ♂♀ 15, fumata ♂♀ 10, immutata ♂♀ 10, E. prosapiaria ♂♀ 25, Ep. advenaria ♂ 10, M. notata ♂♀ 10, Hyb. ab. marmorinaria ♂ 10, ab. funebraria ♂ 50, B. zonarius ♂ 20, B. punctularia ♂ 10, F. limbaria ♂ 15, C. variata ♂♀ 10, C. corylata ♂♀ 10, polygrammata ♂♀ 40, E. pusillata ♂♀ 10, nanata ♂♀ 15, B. crataegi ♂♀ 25, Hyb. marginaria ♂♀ 10 Pf. Auch Tausch gegen V. atalanta, polychloros, Arct. villica, C. dominula, Sph. pinastris, Sm. ocellata, elpenor. Nehme diese Arten in Anzahl.

*Th. Borgers,* Crefeld, Königstr. 190.

---

Habe abzugeben ca. 45 Stck. polyphemus (Dütenfalter) aus Gegend von Singapore gegen Meistgebot oder Tausch, Packung und Porto extra.

*Chr. Habich,* Veckerhagen a. Weser, bei Kassel.

---

Caja-Raupen hat abzugeben das Dutzend 25 Pf., Porto 20 Pf, gegen Einsendg. des Betrages oder Nachnahme.

*Hans Hofmann,* Lehrer in Fletschenreuth b. Schwarzenbach a.Saale.

**Bitte!**

Zu einer wissenschaftlichen Arbeit suche ich eine Limenitis sibylla Raupe im vorletzten und letzten Stadium zur Ueberlassung auf ein paar Tage, am liebsten Spiritusmaterial oder ausgeblasen, ev. kaufe ich dieselben, ebenso Raupen von Limen populi und camilla in allen Stadien. Zu Gegendiensten bin ich stets gern bereit.

*Victor Bauer*, cand. zool., Stettin, König-Albertstr. 47.

---

Habe abzugeben: Falter von Jaspidea celsia e l. sup. 1901 ♂ ♀ 2,50 M., im Tausch 4 M. 1 Pärchen Senta maritima v nigrostriata nach Uebereinkommen.

Raupen von Cid. polygrammata Dtzd. 2M., Puppen 3 M, in Kürze den Falter ergebend. Ausserdem Puppen von Pap. machaon Dtzd. 1 M., Hyb. milhauseri Stück 50 Pf., Sat. pavonia 1 M. p. Dtzd., Sm. tiliae Dtzd. 1,20 M, gegen Nachnahme. Im Tausch erwünscht Falter aus dem Geschlecht Agrotis, Polia, Hadena, Caradrina, Xylina, Plusia, Janthinea, Heliothis, Chariclea, Xanthodes, Catocala und Toxacampa. Reichhaltige Doublettenliste steht zur Verfügung. (1901.)

*Herm. Rangnow*, Berlin N. 65, Sparrstr. 13, Eingang Sprengelstrasse.

---

Käfer aus den Tauern, Karawanken und Dolomiten, von der Koralpe und vom Neusiedler See z. B.: Car. v. kircheri, bertolinii, v. redtenbacheri, Nebria v. simonyi, diaphana, Dyschirius extensus, alpicola, Trechus pallidulus Glb., tenuilimbatus, Dan. tristiculus Dan., congulus Dan., sylvicola Dan., pasubiana Dan., schusteri Glb., Platynus teriolensis u. s. w., mehr als 1000 Arten hat im Tausch abzugeben

*Edgar Klimsch*, Melnitz, Kärnten.

---

Habe sehr preiswerth folgende tadellose, gespannte Falter, sowie Raupen abzugeben gegen Cassa oder Tausch. Porto u. Verp. 30 Pf. 80 St. Apatura iris St. 25 Pf., 40 Ap. ilia 30, 50 clytie 20, 60 Agr. corticea 20, 25 Xylina semibrunnea 25, 20 Hadena hepatica 30, 60 Calocampa vetusta 10, 40 Cal. exoleta 10 Pf., Agr. fimbria Raupen Dtzd. 20, Agr. corticea 100 Pf.

*F. Proffen*, Hildesheim.

---

Gebe ab am liebsten im Tausch: Puppen von H. vinula, später Cocons von T. apiformis. Raupen von B. rubi, L. potatoria, A. aceris, D. fascelina, S. populi, verschied. Pygaeren-Raupen. Gebe auch Schlupfwespen ab.

*Herrmann*, Lehrer, Beuthen O.-Schl.

---

Calophasia lunula Puppen Dtzd. 50 Pf., hat abzugeben *Th. Bucek*, Prag, Brenntegasse 41 neu.

---

Europäische Cicindelen und Caraben (auch gewöhnliche Arten) suche ich in grosser Anzahl im Tausche zu erwerben und erbitte Doublettenlisten.

Ich kaufe stets grössere tadellose Sammlungen und Originalausbeuten gegen Cassa und sehe gefl. Offerten gern entgegen.

*H. Schulz*, Hamburg 22, Hamburgerstr. 40.

---

Pap. machaon

Puppen Dtzd. 60 Pf., excl. Porto u. Verp. Ausserdem Had. funerea, abjecta, hat auch im Tausch abzugeben

*A. Nathansohn*, Hamburg, Breitergang 8.

---

Haselmäuse, Grottenolme

gebe im Tausch gegen nur wirkliche Schaustücke Exoten **Riesen**-Käfer u Schmetterlinge. Ferner vieles aller Naturgebiete, gestopfte Objecte, Thiere in Spiritus etc. Erbitte Vorschläge.

*Gustav Hildebrand*, Magdeburg, Neustädterstr. 11.

---

Raupen

von selenitica Dtzd. 35 Pf., 100 St. 2,50 M., v. rubi Dtzd. 40 Pf. ohne Porto u. Verp.

*M. Huck*, Tannroda.

---

In frischen und tadellosen Stücken, I. Qual. empfehle mit 60—66⅔% Rabatt folgende palaearkt. Falter.

P. alexanor, hospiton, xuthus, xuthulus, maacki, L. puziloi, T. cerisyi, rumina, ab canteneri, H. helios, D apollinus, P. delius, discobolus, rhodius, nomion, apollonius, delphius, charlthonius, tenedius, felderi, A. hippia, P buttleri, callidice, leucodice, chlorodice, A. belemia, v. glauce, v. bellezina, euphenoides, Z. eupheme, L. duponcheli, J. fausta, phisadia, C. wiskotti, christophi, palaeno, alpheraki, melinos, erate, olga, T. saepestriata, w-album, pruni, acaciae, orientalis, ab. bellus, attilia, T. mauritanicus, P. thetis, solskyi, thersamon, amphidamas, L. theophrastus, haberhaueri, meleager, jolas, alcon, arcas, pryeri, L. celtis, C. jasius, A. iris, ilia, clytie, L. populi, camilla, lucilla, V. egea, l-album, xanthomelas, ab. hygiaea, charonia, M. cynthia, phoebe, aurelia, A aphirape, daphne, nerippe, laodice, sagana, pandora, D. chrysippus, M. v. titania, v. herta, suwarovius, E. pharte, manto, afra, glacialis, pronoe, O bore, S. circe, bianor, v. nana, anthe, ab. ochracea, antonoe, bischoffi, lehana, schakuhensis, josephi, fidia, cordula, P. roxelana, eversmanni, climene, hiera, S lavatherae, charthami, alveus, orbifer, H. actaeon, A. atropos, D. vespertilio, hippophaës, galii, dahlii, livornica, celerio, alecto, nerii, S. quercus, tremulae, P. proserpina, M. croatica, S. tabaniforme, S chrysidiformis, Z. magiana, corsica, ephialthes, lavandulae, fraxini, algira, N. ancilla, punctata, H. bicolorana, N. mundana, L. muscerda, caniola, E. cribrum, D. pulchella, C. hera, P. matronula, A. flavia, maculosa, maculania, casta, quenselii, E. pudica, S luctifera, zatima, P. opacella, plumistrella, T. lugubris, D. abietis, O. terebinthi, detrita, C. hyrcana, fasciana, B. crataegi, franconica, alpicola, loti, v. medicaginis, davidis, C. taraxaci, L. pruni, populifolia, tremulifolia, ilicifolia, lobulina, E. versicolora, S. pyri, caecigena, H. bicuspis, furcula, S. fagi, H. milhauseri, N. tritophus, trepida, torva, chaonia, querna, dodonnea, bicoloria, argentina, L. carmelita, sieversi, cuculla, D. velitaris, melagona, T. flavescens, G derasa, R. alpina, A. alni, B. algae, D. ludifica, A. janthina, orbona, dahlii, leucogaster, musiva, candelisequa, lucipeta, simplonica, weissenborni, saucia, C. graminis, A. nigra, A. vetula, P. xanthomista, suda, V. oleagina, L. matura, virens, H. funerea, gemmea, abjecta, T. flammea, P. sericata, H. scita, J. celsia, L. comma, conigera, vitellina, O. fragariae, C. antirrhinii, C. capucina, P. concha, deaurata, cheiranthi, aurifera, bractea, v. argenteum, ain, chalcytes, A. cordigera, melaleuca, C. victorina, treitschkei, purpurites, umbra, A. urania, T. panonica, rosea, C. coerulea, L. elegans, C. fraxini, dilecta, conjuncta, promissa, electa, pacta, puerpera, nymphaea, paranympha, agamos, B. fuliginaria etc., an 1000 andere Arten. Exoten aller Faunengebiete mit 75% Rabatt. Mache Auswahl-Sendungen. Auch Tausch.

*H. Littke*, Breslau VIII, Klosterstrasse 83.

---

Habe abzugeben erwachsene Freiland-Raupen von Das. selenitica Dtzd. 20 Pf. Behandlung nach m. Angaben leicht und gute Resultate ergebend, ev. auch im Tausch.

*Chr. Haase*, Mühlhausen i. Th., Tilesiusstr. 20.

---

Eier von Nem. plantaginis (zur Winterzucht), von Cat. electa und Räupchen von Cal. hera hat im Tausch gegen and. Zuchtmaterial abzugeben.

*P. Frank*, Passau, Bayern.

---

In tadelloser I. Qual in frischen Stücken gebe ab mit 60 u. 66⅔% Rabatt:

P. v. feisthamelii, hospiton, L. puziloi, T cerisyi, v. deyrollei, ab. albidior, rumina, ab. canteneri, H. helios, D. apollinus, P. delius, apollinus, ab. melaina, P. leucodice, A. belemia, belia, mesopotamica, eupheno, euphenoides, Z. eupheme, fausti, J. phisadia, chrysonnana, C. wiskotti, palaeno, ab werdandi, phicomone, sagartia, erate, chrysotheme, ab. helice, romanovi, libanotica, R. cleopatra, T. betulae, ab. spinosa, spini, grandis, w-album, pruni, ilicis, ab cerri, acaciae, v. esculi, quercus, fusca ledereri, bieti, T. romanovi, P. thetis, ochimus, solskyi, caspius, eleus, epixanthe, helle, L teophrastes, preciosa, hunza, cellina, fortunata, tengstroemi, ab. maxima, anthracias, rhymnus, cytis, isaurica, alcedo, anteros, pylaon, amor, candalus, amanda, ab. stevenii, phyllis, erschoffi, alcon, N. lucina, L. celtis, C. jasius, A. iris, ilia, ab clytie, L. populi, camilla, N. lucilla, v. ludmilla, V. l-album, M. cynthia, iduna, maturna, v. wolfensbergeri, aurinia, merope, iberica, v. aetheria, meridionalis, trivia, asteria, v. turanica, polaris, freija, eva, frigga, thore, daphne, augerensis, v. orientalis, laodice, anadyomene, pandora, M. lachesis, larissa, hylata, v. suwarovius E. v. reichlini, nerine, O. jutta, aello, tarpeia, norna, bore, taygete, S. hermione, alcyone, circe, v. fergana, magna, prieuri, v. nana, v. hanifa, antonoë, v. sibirica, mniszechii, lehana, schakuhensis, telephassa, anthelea, kaufmanni, geyeri, josephi, v. dissoluta, allionia, pisidice, cordula, P. eversmanni, procne, achine, E dysdora, interposita, narica, ide, C. nolkeni, v. mahometana, corinna, semenovi, sadi, S. alceae, lavatherae, S. sidae, cribrellum, antonia, alveus, serratulae, gigas, H. stigma, sylvatica, ochracea, C. ornatus. C christophi, A. atropos, D. vespertilio, hippophaës, dahlii, celerio, alecto, nerii, S. quercus, argus, austauti, P. proserpina, M. croatica, S. spheciformis, cephiformis, astatiformis, stelidiformis, stomoxyformis, conophiformis, scoliaeformis, J. amasina, algirica, Z. erythrus, contaminei, magiana, corsica, stoechadis, ephialtes, v. consobrina, rhadamanthus, manlia, cuvieri, v. amasina, ab. wiedemannii, cedri, fausta, cambysea, albicans, G quadra, rubricollis.

(Fortsetzung in n. Nr.)

*E. Hoy*, Breslau XIII, Kaiser Wilhelmstrasse 25 a.

---

**Billige tadellose Falter**

über 100 Arten, darunter hospiton Stück 190 Pf., ab. canteneri 300, apollinus ♂ 100 ♀ 130, ergane 60, v. insularis 75, cleopatra 20, jasius 110, camilla 40, maturna 20, elisa 160, chrysippus 60, kalmuki 60, neomiris 60, 180, schakuhensis 100, alpina 100, atropos 60, vespertilio 50, v. nicaea 750, celerio 150, alecto 175, proserpina 30, croatica 90, rhadamantus 30, corsica 50, 60, matronula 300, flavia 150, hemigena 140, luctuosa 60, pirina 30, abietis 100, populifolia 90, versicolora 20, caecigena 150, fagi 60, milhauseri 60, tritophus 55, bucephaloides 30, alni 120, cappa 60, hirta 40, rufocincta 60, scita 35, celsia 40, solidaginis 30, bractea 140, chalcytes 80, ni 80, ain 150, leucomelas 110, incarnatus 100, ononis 30, victorina 120, treitschkei 300, malvae 125, urania 150, laudeti 150, picta 100, tirrhaea 65, alchymista 80, electa 20, paranympha. Auch Tausch, besonders gegen Puppen. Ausführliche Liste auf Wunsch. Mache Auswahlsendung.

Eier in voriger No. Seite 47.

Reichhaltiges Puppenlager.

*C. F. Kretschmer*, Falkenberg, Ober-Schl.

# Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

**Lepidopteren-Liste 44 (für 1901)** (80 Seiten gross Oktav), *ca. 15 000 Arten Schmetterlinge* aus allen Welttheilen, viele Seltenheiten dabei; ca. *1300* präpar. *Raupen* lebende *Puppen*, Geräthschaften, Bücher. Ferner *150* enorm billige **Centurien und Loose. Preis der Liste 1 Mark (120 Heller).**

**Coleopteren-Liste 20** (116 Seiten gross Oktav) über *21 000 Arten*, davon *11 500* aus dem palaearkt. Faunengebiete und *73* sehr preiswerthe *Centurien*. Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** *(4000 Genera)* versehen. *Preis 1,50 Mark (180 Heller)*.

**Liste V u. VI.** *(84 Seiten)* über europ und exot. *Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. u. Orthopteren ca. 8000 Arten* u. *50* sehr empfehlenswerthe billige *Centurien*. Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* versehen. *Preis 1 Mk. (120 Heller).*

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Listen nur gegen *vorherige Einsendung* des Betrages (auch in coursirenden Briefmarken höherer Werthe), welchen Betrag wir jedoch bei Insektenbestellung von über 5 Mk. netto wieder vergüten.

Die Listen eignen sich sehr gut als *Sammlungscataloge*.

**Hoher Baarrabatt.** **Auswahlsendungen bereitwilligst.**

---

## Adolf Kricheldorff,

*Berlin S.,*
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

**Grosses Lager**
von
**Schmetterlingen und Käfern**
***aus allen Welttheilen,***

lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

---

**Louis Witt,** *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
**Insektenkästen**
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
**Raupenzuchtkästen,**
**Spannbretter,**
in bester Qualität,
**Schränke für Insektenkästen,**
*in jeder Holzart und jeden Styls*
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

**Preis-Courant:**

**Kästen** 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
**Verstellbare Spannbretter**
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

---

**Dütenfalter.**

50 hochfeine Lepidopteren von Borneo mit Ornith. brookeana und Att. atlas, nur 10 M.

50 formenreiche Tagfalter mit Pap. leonidas, nireus, demoleus, hesperus und menestheus etc von Kamerun, nur 10 M.

50 hochinteressante Falter von der Sala-, wati-Insel, Neu Guinea, mit Ornith. pegasus ♀ und sehr schönen Tenarisarten nur 10 M.

50 farbenprächtige Tagfalter von O. Amazonas mit Callithea leprieueri, Prep. amazonica etc., nur 10 M.

50 prächtige Lepidopteren vom Indo-Malay-Archipelagus mit Ornith. croesus ♀, nur 25 M.

100 Stück von denselben Lokalitäten mit Orn. croesus ♂ ♀ und brillanten Eusemia-Arten nur 35 M.

Preisliste über Lepidopteren franco und gratis. Porto für Lepidopteren extra.

*Hermann Rolle*, Naturhist. Institut, Berlin N, Elsasserstr. 47/48.

---

**Lepidopterologisches Cabinet**

I. befugtes Specialgeschäft der österr.-ung. Monarchie.

**Leopold Karlinger,**
Wien, XX|1, Brigittaplatz 17.

Lager: präp. Lepidopteren und Raupen; lebende Puppen und befr. Eier.

**Spec.: Spiral-Bänder, höchst pract.** und bequeme Spannstreifen zum Präpariren der Lepidopteren; aus feinsatinirter, hochtransparenter Cellulose, besser und billiger als Pausleinen, in Rollen zu 100 Meter Länge, in 4 Breiten-Nummern

*en gros en detail.*

| No. | 0 | 1 | 2 | 3 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Breite | 5 | 10 | 20 | 30 | mm |
| Preis | 35 | 40 | 75 | 100 | Pfg. |
| Porto | | 20 | | 20 | „ |

gegen Voreinsendung oder Nachnahme des Betrages, auch zu beziehen durch Naturalien- und Lehrmittelhandlungen des In- u. Auslandes.

**Gebrauchte Sammelschränke.**

Ein- u. Verkauf und Tausch, Listen franco. Preise billigst.

---

**Java-Lepidopteren und Coleopteren**

tausche ich gegen bessere Briefmarken oder entomologische Bücher und gebe für 1 M. Briefmarken — laut Seuf — für 3 M., Lepidopteren und Coleopteren — laut Staudinger — in Düten, nur tadellose Stücke und Seltenheiten darunter. Eventuell verkaufe ich dieselben auch zu ¼ Staudinger-Preisen.

Erwünscht sind mir entomologische Preislisten und Zeitschriften.

*A. Koller*, Malang, Java.

---

**Aberrationen,**

**Zwitter** etc. der palaearktischen Fauna kaufe ich stets zu den **höchsten** Preisen Eventuell auch Tausch gegen Seltenheiten Offerten gütigst erbeten an

*Franz Philipps*, Cöln a. Rh., Klingelpütz 49.

---

**Kaufe**

entomolog. Werke, Separate, sowie ganze Bibliotheken zu besten Preisen.

**Ortner's Comptoir**
und Buchhandlung für den entom. Bedarf
Wien, XVIII, Dittesgasse 11.

---

**Arthur Johannes Speyer, Altona a. Elbe.**
*Entomologisches u. biologisches Institut.*

Lieferant für Museen u. Private.
Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima-Referenzen.

Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art zu 60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur I. Qualität.

Biologische **Präparate** in vorzüglicher Ausführung. Auswahlsendungen, Centurien enorm billig. Besichtigung meiner enormen Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadelloser Sammlungen, sowie Original-Ausbeuten per Casse.

---

Verkauf, Tausch und Ankauf europäischer und exotischer Coleopteren. Auswahlsendungen bereitwilligst mit 75% Rabatt. Doublettenlisten zwecks Tausch erbeten.

*H. Schulz*, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 40.

---

**Anerkennungsschreiben.**

Herrn *H. Fruhstorfer*, Berlin NW, Thurmstrasse 37.

Bin über die Auswahlsendung derart befriedigt, dass ich Alles behalte.

*J. L.* in Lambach.

---

Indem ich Ihnen den Empfang der Coleopteren-Centurie bestätige, kann ich nicht unterlassen, Ihnen meine vollste Zufriedenheit mit der Sendung auszusprechen. *K.* in Liegnitz.

---

Mit den Bahia-Coleopteren bin ich sehr zufrieden; ganz entzückt war ich von den herrlichen Cerambyciden.

*Franz Müller*, Pfarrer, Laubach.

---

Die Zusendung in gutem Zustande empfangen, war ganz entzückt über diese herrlichen Thiere. Kaufte bereits an verschiedenen Stellen, aber so schöne, reine Sachen habe ich noch nie erhalten.

Maschinenmeister *Bunge*, Halle.

---

Die bestellten Falter von Süd-Indien sind richtig angekommen und zu meiner vollen Zufriedenheit ausgefallen.

*H. Ostermayer*, Architekt, Strassburg.

---

Lepidopteren-Centurien empfangen! Herrlich! Bitte um alle in Ihrer Liste aufgezählten Centurien. Herzlichst Ihr

*S.* in Neuburg.

---

Liefere Falter von convolvuli frisch vom Fang, 1. Qual. à 20 Pf., Dtzd. 2 M., 2. Qual. 15 Pf. Porto und Verp. extra. Auch im Tausch gegen präp. Raupen von Exoten.

*H. Kühner*, Lehrer, Reutlingen.

---

Für Redaction: H. Redlich, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Lehrer Walter, Guben.

Gesunde kräftige Puppen von
**Diphthera ludifica**
Dtzd. 3 M. Porto und Verpackug 25 Pf.
*Adolf Langhammer,*
Mähr. Rothwasser No. 249,
Mähren.

---

Südamerikanische Schmetterlinge,
35 Stück in 25 Arten, darunter Cal martia e l. und andere hervorragende Thiere, zum Theil aus Raupe gezogen, in guter Qualität, versendet für nur 7,50 M. franco gegen Voreinsendung, bei Nachnahme 30 Pf. mehr.
*H. Weigel,* Grünberg i Schl.

---

Puppen: podalirius, ligustri, pinastri, euphorbiae, fuciformis, lanestris. Falter: podalirius, iris, pinastri, dominula, caja, purpurata, mori, P. monacha giebt billigst ab, auch Tausch.
*Joh. Bareuther,* Pössneck,
Raingasse 14.

---

Verkaufe Eier von Cat. fraxini Dutzend 25 Pf., 100 St. 1 M., sponsa 25 Pf., 100 1 M., nupta 10, Porto 20 Pf.
Eier von Cat. promissa kann nicht mehr abgeben. Dies den Herren Bestellern, die keine Zusendungen erhielten, zur gefälligen Nachricht.
*Fr. Lubbe,* Fürstenwalde a. Spree,
Frankfurterstr. 30 c

---

Sph. convolvuli Puppen, Dalmatiner aus dem Ei gezogen, Ende dieser Woche abzugeben, ½ Dtzd. 2,20 M. Porto u. Verp. 20 Pf. *J. Rakl,* München,
Klenzestr. 95 I.

---

Puppen: Deil. porcellus, Spil. mendica. Raupen: Cal. hera, Ph. smaragdaria.
Falter: 30 ♂ von E. versicolora im Tausche abzugeben.
*Reinhard Döpp,* Frankfurt a. M.,
Neue Rothhofstr. 3.

---

Eier v. H. sylvinus Dtzd. 10 Pf., P. monacha 10, E. quercinaria 10, ab. infuscata 15, A. yama-may 45, Porto 10 Pf.
Raupen: A. prunaria 30, G. pruinata 25 Pf. Puppen: N. bicoloria 3 M., S. ocellata 80, B. consonaria 50, A. sylvata 40, Porto 20 Pf. Auch Tausch.
*C. Benthien,* Frankfurt a. M.,
Gutleutstr. 204.

---

Eier: Psil. monacha ab. eremita 15 Pf., B. quercus v. sicula 25 Pf. p Dtzd.
Raupen: B. quercus v. sicula 35 Pf., Acid herbariata 50 Pf. pro Dtzd.
Puppen: Pter proserpina 30, Harp. vinula 4, Euch. jacobaea 3, B. quercus v. sicula 15, S. pyri 25, pavonia 10 Pf. p. Stck. Porto und Verp. besonders. Tausch nach Uebereinkunft. *Hartmann,* Erfurt,
Auenstr. 36 II.

---

**Wohnungs-Veränderung.**
Allen meinen werthen Tauschfreunden und Bekannten zur Nachricht, dass ich vom 1. Oktober ab in Stralsund, Sarnowstrasse wohne *Dr. Spormann.*

---

Wohnungswechsel.
Tauschfreunden u. Bekannten zur Nachricht, dass ich ab 1. Oktober Humboldstrasse 22 II. wohne.
*Jos. Schlier,* München.

---

Im Tausch gegen Zuchtmaterial biete an: Raupen zum Treiben von Agr. ditrapezium, Had. advena und diverse andere Arten. Ferner erw Raupen von Car. morpheus. Gebe die Raupen auch gegen baar ab das Dtzd 40 Pf. jeder Art. Porto und Kistchen 25 Pf. *Th. Franke,* Kattowitz,
Heinzelstr. 4.

---

Befruchtete Eier: L. virens 25, Had. ochroleuca 30, Cos paleacea 30, Eug. quercinaria 10, Orth. pistacina 10 Pf. à Dtzd.
*G Obenauf,* Hohenmölsen,
Lützner Str. 29.
NB. H. defoliaria Puppen vergriffen

---

Abzugeben Puppen von St. fagi Stück 50 Pf., Dtzd. 5 M. Porto 30 Pf. Auch Tausch. *Herm. Grosser,*
Seifhennersdorf 438, Sachsen.

---

P u p p e n!
P. machaon à 8 Pf., Th polyxena 10, A. atropos 50, D. vespertilio 25, S. pavonia 12 Pf., S. hybr. bornemanni 5 M., B. lanestris 10 Pf excl. Porto und Kistchen giebt ab *W. Haderlein,* Wien II/I,
Prager Reichsstrasse 5.

---

☞ Catocalen-Eier ☜
gesucht im Tausch gegen Schmetterlinge aus dem Engadin, wie z. B.: P. apollo, L. pheretes, L. eros, parthenie, v. varia, v. adyte, Syr. andromedae, cacaliae u. s. w.
Erwachsene Raupen von A. villica Dtzd 25 Pf., Räupchen C. hera 20 Pf., P. hochenwarti 30 Pf. das Dtzd. Porto extra. Auch Tausch gegen Sphingiden-Puppen.
*J. M. Dunnough,* Berlin W.,
Kleiststrasse 42.

---

T a u s c h.
Abzugeben in grosser Anzahl gegen Zuchtmaterial lebende Puppen oder auch Falter:
Raupen von Las. pini Dtzd. 30 Pf., im Tausch gegen Falter etwas höher. 120 St. Puppen v. Pap. machaon Dtzd. 50 Pf., ca. 50 St. Raupen von Agr. occulta. Suche auch Tauschverbindungen in Faltern und bitte um Offerten.
*W. Schreip,* Luckenwalde,
Karlstrasse 34.

---

**Tausch.**
A. cardamines, Col. palaeno, hyale, Ap. crataegi, L. bellargus, Arg. pales, dia, aglaja, paphia, Sat. briseis, Syr. malvae, Zyg. trifolii, Th. batis, A. flavicornis, Ac. psi, auricoma, Agr. xanthographa, dahlii, plecta, M. advena, reticulata, H. adusta, furva, monoglypha, basilinea, ab. alopecurus, D. scabriuscula, H. nictitans ab. erythrostigma, L. comma, Gr. trigrammica, Hyd. arcuosa, Cos. paleacea, Or. helvola, litura, Pl. moneta, Cid. bicolorata u. a. einzelne. Nehme Europäer, exotische Falter und Käfer, erwünscht sind mir auch Puppen. Um Angebote ersucht
*Carl Kühnl,* Chodau b. Karlsbad,
Böhmen.

---

Falter in Prima-Qualität
zu beigesetzten Preisen gegen baar oder im Tausch gegen Exoten Preise in Pf.
Die mit † bezeichneten sind in Mehrzahl vorhanden und die mit * bez. sind ♂.
†Lyc. argiolus* 10, †alcon* 12 ♀ 20, †euphemus ♀ 15, †arcas* 10, †ab. caerulaea ♀ 15, Arg. aphirape* 25, E. hyperanthus* 10 ♀ 15, C. iphis* 10, satyrion* 15, C. palaemon* 10, sylvius* 20, T. tabaniforme ♂♀ 15, N. mundana ♂♀ 10, L. sororcula ♂♀ 10, mesomella ♂♀ 10, L. griseola* 15, E. striata* 10, Sp. luctifera ♀ 15, menthastri ♂♀ 10, lubricipeda ♂♀ 10, P. hirsutella* 20, G. rubricollis* 10, †E. pulla ♀ 10, C. glaucata ♂♀ 10, H. bifida* 10, Pyg. pigra ♂♀ 10, anachoreta ♀ 10, anastomosis* 10, Acr. aceris ♂♀ 10, megacephala ♀ 10, tridens ♂♀ 10, A. prasina ♂♀ 10, M. contigua ♀ 10, thalassina* 10, dissimilis* 10, pisi ♂♀ 10. dentina ♀ 10, chrysozona ♂♀ 10, D. capsincola ♂♀ 10, H. sordida* 15, ab. alopecurus* 10, Cal. lutosa* 50, L. comma ♂♀ 15, M. imbecilla* 15, T. gothica* 10, M. oxalina ♀ 20, C. arcuosa* 40, v-punctatum ♂♀ 10, polita ♀ 10, †Ac. fumata* 10, †Hyb. ab. marmorinaria* 10, †ab. funebraria* 50, A. aescularia† 10, aceraria* 10, defoliaria ♀ 15, B. punctularia* 10, F. limbaria* 10, †P. hippocastanaria* 15, Ch. rufata* 15, B. zonarius* 15, B. piniarius ♀ 10, Cid. truncata ♀ 10, unidentaria ♀ 15, Eupth. pusillata ♂♀ 10, nanata ♀ 10, †indigata ♂♀ 20 giebt ab *Th. Borgers,* Crefeld,
Königstr. 190.

---

**Exoten,** gespannt:
Euricus cressida ♂♀ 280, Orn. minos ♀♂ 1000, helena ♂♀ 500, Pap. polydorus ♂♀ 180, buddha ♂ 400, arjuna ♂ 180, asius ♂ 80, paris ♂♀ 350, leonidas ♂ 60, Lept. ennius ♂ 65, Helicon. erodomus ♂♀ 120, antiochus ♀ 120, melpomene ♂ 90, faunus ♂ 40, Kallima paralecta ♂♀ 500, inachis ♂ 180, Char. pelias ♀ 800, eudamippus ♂ 120, Zeuxidia luxerii ♂ 280, amethystus ♂♀ 800, aurelius ♂♀ 2800, Tenar. uranus 1200, Thaum. aliris ♂♀ 3500, odana ♂♀ 250, howqua ♂♀ 2200, Morpho laertes ♂ 350, sulkowsky ♂ 250, menelaus ♂ 500, cypris ♂ 280, aurora ♂ 1200 und viele andere Arten. Grosse Auswahl. Preise in Pf. Porto und Verp. extra.
*Otto Popp,* Karlsbad, Stadthaus 18.

---

Gut schliessende Insektenkästen und Schränke weist nach und
Cephenomyia stimulator (Hirschfliege), deren Larve in der Rachenhöhle des Hirsches und Rehes schmarotzend lebt) à 25 Pf., Calopus serraticornis 25, Orina v. polymorpha 10 Pf., giebt ab
*Krieghoff,* Langewiesen i. Th.

---

Puppen von D. elpenor 70, D. porcellus 150, S. ocellata 90, E. clorana 50, A. casta 400, C. glaucata 70, P. proserpina 250 Pf. das Dtzd.
*Fr. Pasourek,* Hirschberg 70,
Böhmen.

---

**Domizilwechsel.**
Meinen Tauschfreunden und Bekannten zur gefl. Kenntnissnahme, dass ich vom 1. Oktober in Hirschberg No. 70, Böhmen, wohne. *Fr. Pasourek.*

---

**W. Junk** in **Berlin,** N. W. 5,
☞ **Special-Antiquariat** ☜
☞ **für Entomologie.** ☜
Erwarb in den letzten Monaten die Bibliotheken Mühlenpfordt, Pokorny, v. d. Wulp u. viele andere.
Grösstes Lager. Billige Preise.

---

**Lepidopterologischer Verein**
*Frankfurt am Main.*
Sitzung jeden Donnerstag Abend 9 Uhr c. A. im Zoologischen Garten.

---

**Zeitschrift für system. Hymenopterologie und Dipterologie.**
Herausgegeben von *Fr. W. Konow, p.* in Teschendorf bei Stargard (Mecklenbg.)
Erscheint 6 mal jährlich (Heft I ausgegeben am 1 Jan. 1901). Preis des Jahrganges 10 M. Zu beziehen vom Herausgeber.

---

Nur im Tausch (Staud. Katalog) gegen mir fehlendes biol. Material gebe ich ab: Raupen von machaon, dispar, monacha, neustria, similis, salicis, V. io, V. urticae, bucephala, quercifolia, B. rubi, B. mori (Eier, Cocon, Raupen, Falter), A. pernyi (Eier, Cocon, Raupen schön grün, Falter.) Falter von yama-may. Raupen, Puppen, Falter von der Wachsmotte, Maikäfer-Engerlinge in Formol; Gespinste, Eigelege und Raupen von chrysorrhoea, Ringe vom Ringelspinner, Larven und Käfer von Rhag. bifasciatum, sowie zahlreiches anderes biolog. Material nach Liste.
*Th. Borgers,* Lehrer, Krefeld.
Königstr. 190.

---

Sehr billig zu verkaufen
ist wegen Todesfall eine der grössten Schmetterlings-Sammlungen Deutschlands. Werth nach Staudinger 80,000 M.
Es sind 4 sehr schöne mit reichem Schnitzwerk versehene und eingelegte Schränke mit Palaearktern (148 Kasten) und 1 grosser Schrank mit Exoten (45 Kasten). Die Sammlung enthält die grössten Seltenheiten und eine Masse Varietäten, sowie Zwitter und manche Unicas. Näheres durch
*W. Maus,* Wiesbaden,
Friedrichstr. 2.

In Anzahl vorräthig
folgende frische Falter 1901: Th. rumina, cerisyi, callidice, camilla, aello, viele Erebien, A. atropos, nerii, dahlii, livornica, nicaea, syriaca, subsolana, cristatula 1. Gener., matronula, maculosa, otus, L. sieversi, viele seltene Eulen, Erastr. obliterata e l. und viele andere Arten. Auch Tausch gegen mir erwünschte Schmetterlinge u. Puppen.
*Heinrick Locke*, Ober-Official,
Wien XX/2, Nordwestbahnhof.

---

Im Tausch und gegen Baar
gebe Puppen von pinastri Dtzd. 50, machaon 40, levana 30 Pf., alles in Mehrzahl vorhanden. Am liebsten auf bessere Tagfalter oder anderes Zuchtmaterial.
*Carl Wagner*, Liegnitz,
Karthausstr. 13.

---

**Walliser Lepidopteren**
Ia. Qualität mit 60%, II. gute Qual. mit 80% und präparirte Raupen mit 65% Rab. Porto extra, Verpack. frei. Verzeichnisse, ebenso Auswahlsendungen stehen zu Diensten.
*A. Wullschlegel*, Martigny-ville,
Wallis, Schweiz.

---

Raupen von Las. quercifolia 25 Stück 30 Pf., 100 M. l. excl. 25 Pf. für Porto und Verpackung.
Eier von Cosmia paleacea Dtzd. 25 Pf. und 10 Pf. Porto.
*Georg Fiedler*, Gera-Reuss,
Adr.: Bürgerl. Brauhaus.

---

**Apat. iris** Falter ca. 30 Paar, 80 Stck. Agr. fimbria, gut gespannt e l. 1901, gebe ab, am liebsten gegen Tausch von atropos oder Catocala Falter.
*Otto Schmid*, Stuttgart, Schwabstr. 56.

---

☞ Biete zum Tausch an Fumea betulina ca. 20 ♂, Psyche hirsutella ca. 10 ♂.
**Kaufe** seltene Psychen und Sesien. Bitte um Angebote.
*W. Trautmann*, stud. chem.,
Rittergut Ober-Uhna, Post Klein-Welka.

---

**Tausch.** 45 St. apollo ex Carniolia, 75 crataegi, 95 N. lucilla, 10 daphne, 30 aurinia, 7 sybilla, 65 briseis, 60 v. procida, 10 dryas, 20 Van. v. prorsa, 60 convolvuli, 66 potatoria, 35 electa, 8 nupta, 7 fraxini, 6 sponsa, 32 anastomosis, 20 Bup. piniarius, 40 Psil. v. eremita, 56 Ther. evonymaria, 50 Triph. dubitata, 6 Gn. furvata, 22 procellata, 40 Galleria mellonella wünsche ich im Tauschwege gegen europ. Falter event. auch Käfer abzugeben.
*Mat. Hafner*, k. k. Notar in Senosetsch,
Krain, Oesterreich,
(früher Not. Cand. in Laibach, Krain.)

---

Eine Sammlung von
☞ 1000 Arten europ. Käfern ☜
in 1200 tadellosen, richtig bestimmten und sauber präparirten Exemplaren ist für den billigen Preis von 35 M. sofort zu verkaufen. Desgl. eine zu 2000 Arten in 2200 Exempl. für 80 M. In jeder Sammlung befinden sich ausser Acim. schäfferi noch viele andere gute Arten.
Spezialisten erhalten von mir die **seltensten Caraben** mit 75% Rabatt. Liste zu Diensten!
*Martin Brauner*,
Zabrze, O.-S.

---

Habe nachstehende, gedütete bezw. ungenadelte Coleopteren im Tausche abzugeben: 5 Stck. Car. violaceus, 9 St. Harp. ruficornis, 4 Necr. ruspator, 7 Silpha thoracica, 8 Hist. cadaverinus, 3 Dtzd. Col. notatus, 3 St. Tenebr. molitor, 2 Chalc marianna, 2½ Dtzd. Lamp. splendidula, 8 Spond. buprestoides und 15 ♂ und etliche ♀ von ☞ Luc. cervus (grosse prächtige Thiere). Ferner habe ebenfalls im Tausche gegen Puppen oder Falter ca. 10 Dtzd. gesunde ☞ Deil. euphorbiae Puppen und einige Dtzd. Arct. caja Raupen abzugeben.
*G. Boidylla*, Kattowitz, O.-S,
Grundmannstr. 36.

---

**Exoten-Tausch.**
Nachstehende Falter in guter Qualität vertausche gegen mir Fehlendes.
Nord-Amerika: Pap. marcellus, philenor, asterias, troilus, Col. eurytheme, philodice, Eur. lisa, Dan. archippus, Arg. myrina, bellona, Eupt. claudia, Grapt. interrogationis, Junonia coenia, Satyrus alope, Arctia arge, Lagoa crispata ♀, Actias luna, Tel. polyphemus, Philos. cynthia, Call. promothea ♂, Plat. cecropia, Hyp. io, Cossus robiniae, Mam. renigera, Alaria florida, Cham. ceryntha, Catocala ilia, Homopt. lunata.
Süd-Amerika: Pap. polydamas, Pieris menacte, Gonopt. clorinde, Tithorea harmonia, Ceratinia eupompe, Heteroscada gazoria, Leucothyris aquata, Hypoler. adasa, Actinote pellenea, Pyram. v. incarnata, Peridromia epinome, fornax, amphinome, Did. biblis, Catogr. hydaspes, Chlorippe vacuna, v. lauretta, Hypena nigrescens, Zaretes isidora, strigosus, Morph. epistrophis ♂, Dyn. darius, Pyrrhop. acastus, Deil. celeno, Dil. ello, Attac. aurota pass., Panth. pardalaria.
Indo-Australien: Tein imperialis ♂, Ornith. darsius, pompeus, Papilio priapus, coon, chaon, ganesa, antiphates, aristolochiae, zenocles, castor, Pieris judith, teutonia ♂♀, Dan. chrysippus, Heteron merope ♂, Zeux. amethystus pass., Atella v sinha, Symbr. hippoclus, cardui, Grestis lutea, Libadea martha v. paulina, Limenitis procris, Euploea midamus, Neptis hordonia, Abrota mirus, Zemeros fleggyas, Miletus symethus, Messares lampetia, Hypsa perimele, alciphron, Anth. yamma-mai, Bomb mori, Thaumantis odona pass.
Afrika: Pap. demolius, antheus, Pieris severina, Iunonia clelia, Precis natalica, artaria, Salamis anacardii, Nept. agatha.
*Schneider*, Rittergutsbesitzer,
Nied.-Mschanna, Post Koenigsdorff,
Jastrzemb, O.-S.

---

Habe folgende prima Falter tauschweise abzugeben: 4 hippothoë, 1 amanda ♂, 1 var. clytie ♀, 9 cinxia, 14 aurinia, 4 dictynna, 11 aurelia, 1 ligustri, 3 pinastri, 2 populi, 1 cossus, 8 pini, 4 versicolora ♀, 6 pyri, 5 pavonia ♀, 2 bifida, 4 furcula, 9 pinivora, 2 notata, 10 liturata, 10 piniarius ♀, 8 ♂, 2 trifasciata, 2 obliterata.
Gefl. Angeboten sehe baldigst entgegen, da ich mitte Oktober verreise.
*W. Roepke*, Bromberg, Mittelstr. 13.

---

C. argentea, artemisiae u. E innotata Raupen, baar Dtzd. 30 Pf., und **blaue Merkur 1850** vertausche gegen fehlende Falter. Porto extra.
*Busack*, Postass., Waren.

---

S. pyri Puppen gesund und kräftig, das Dtzd. 2,50 M, S. tiliae Puppen 80 Pf, Gebe auch 2 Dtzd. pyri Puppen im Tausch gegen frische atropos Falter ab.
S. convolvuli Falter St. 30 Pf. Porto extra. Anfragen bei
*Josef Michel*, Oberleher
in Sandau b Böhm. Leipa

---

☞ Allen Herren, die keine Sendung erhielten, die Mittheilung, dass die von mir offerirten Raupen sofort vergriffen waren.
*Fritz Stehle*, Cöslin.

---

**Isabella-Puppen,**
♂ oder ♀, giebt ab das St. zu 6 M. gegen Einsendung des Betrages oder Nachnahme. Prima Qualität.
*C. F. Lorez*, Apoth. in Zürich I.

---

Habe auch im Tausch abzugeben: erwachsene Raupen v. Eup. trisignaria 1 M. 50 Pf., succenturiata 75 Pf. Puppen von Spil. urticae 70 Pf., Cymatoph. duplaris 1,50 M. Alles p. Dtzd. Porto extra.
*A. Siegel*, Giessen.

---

Einige Dutzend Puppen von Ach. atropos das Stück zu 40 Pf. abzugeben. Porto u. Verp. 25 Pf.
*Carl Wolff*, Posen Ost 5, Blücherstr. 13.

---

Abzugeben gegen baar oder im Tausch gegen mir fehlende Europäer oder Exoten sind nachstehende Falter: hyale 4 ♂, stellatarum 1, plantaginis 14 ♂ 5 ♀, ab. hospita 24, caja 1 ♂ 1 ♀, hecta 4 ♂ 1 ♀, cossus 1, v. sicula 1 ♂, lanestris 60 ♂ 24 ♀, potatoria 2 ♂ 2 ♀, pruni 4 ♂ 1 ♀, 1 ♀ II, populifolia 1 ♀, aestiva 6 ♂ II, 5 ♀ II, excellens 1 ♂, versicolora 1 ♂ 1 ♀, pyri 1 ♂, tau 1 ♂, cultraria 6 ♂ 1 ♀, signum 9, augur 2, triangulum 12, baja 3, xantographa 6, brunnea 8, festiva 4, ditrapezium 6, prasina 4, nebulosa 2, typica 2, scrophulariae 8, asteris 3, lactucae 9, fuscantaria 27 ♂ 24 ♀, paralellaria 6 ♂, macularia 3 ♂.
*Ernst Golbs*, Seifhennersdorf 287.

---

**Suche gegen baar**
je 100 St. Eier von wenigstens im Freien befruchteten promissa-, fraxini- u. electa- ♀ zu erwerben.
*Czeczatka*, Vorschullehrer
am Johannes-Gymnasium in Breslau,
Paradiesstrasse.

---

Habe in grosser Anzahl abzugeben Eier von C. sponsa Dtzd. 25 Pf. Raupen von B. rubi 50, Pap. machaon 50, A. caja 30 Pf. per Dtzd. Puppen von Cn. pinivora 2 M., machaon 60, Euch. jacobaeae 20 Pf. per Dtzd.
*M. Neumann*, Lehrer, Kratzwieck
in Pommern.

---

☞ Meine Wohnung befindet sich vom 1. Oktober ab Berlin S. O., Falkensteinstrasse 19 I.
*A. Loerke*, Berlin.

---

**Eier:** Char. delphinii Dtzd. 30, monacha 10, fimbria 10, autumnaria 10, nupta 10 Pf.
**Raupen:** piniarius Dtzd. 10, 100 60 Pf., B. rubi 40 Pf., 100 St. 2 M., L. quercifolia Dtzd. 25 Pf., 100 1,50 M., phegea (zum Einpuppen) Dtzd. 35 Pf., plantaginis 40, pini 40 Pf.
**Puppen:** elpenor Dtzd. 50 Pf., euphorbiae 50, machaon 75, phegea, zweite Zucht bald schlüpfend 60, plantaginis 60 Pf.
Porto und Verp. extra Suche Tausch auf gespannte Falter, habe auch viele präparirte Raupen zu verkaufen oder zu vertauschen. *Louis Fahr*, Friseur, Zeitz,
Kalkstr. 9.

---

Den geehrten Herren Bestellern zur Nachricht, welche von mir keine Antwort erhielten, dass ich ihren Wünschen nicht entsprechen konnte.
*A. Grüssbach*, Schreiberhau.

---

Puppen von P. podalirius Dtzd. 90 Pf., V. levana 15 Pf, 100 1 M., Sm. populi 70 Pf, Porto und Verp. 30 Pf. Im Tausch nach Vereinbarung
*A. Hohweiler*, Pforzheim,
Lückenweg 33.

---

**Gratis und franco**
versende **Preisliste** über meine anerkannt vorzüglich gearbeiteten
☞ **Insektenkasten,** ☜
Schränke und entomol. Utensilien.
**Jul. Arntz, Elberfeld,**
Harmoniestr. 9.
Lieferant der bedeutendsten Entomologen

---

Abzugeben
☞ **Aglia ab. melaina** Gross ☜
e l. sup. ♂♀. Smer. hibrid. metis e l. sup.
*Aug. Werner*, Köln a. Rh,
Hansaring 18.

---

**Habr. scita Raupen**
Dtzd. 50 Pf., auch Tausch. Zucht nach Anweisung sehr leicht. Futter: Schildfarn Aspidium filix mas oder Weissdorn.
*C. A. Dähling*, Oberlehrer,
Hameln.

15. Oktober 1901. No. 14. XV. Jahrgang.

# Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Charaxes jasius L. — Kleine Mittheilungen. — Vereinsangelegenheiten. — Vom Büchertische. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

## Charaxes jasius L.

### Eine neue Zimmerzucht für den Winter.

Als auf meine Anfrage in No. 16 Jahrgang XIII der Entomologischen Zeitschrift: »Ist den verehrten Mitgliedern des Internat. Entomol. Vereins eine neue Raupenart (event. exotische) bekannt, die sich ähnlich wie B. v. sicula während des Winters an Epheu, Buxbaum oder sonstigen immergrünen Pflanzen ziehen lässt?“ Herr F. Kollmorgen-Bordighera in liebenswürdiger Weise die Mittheilung machte, dass die Raupe von Ch. jasius sich während des Winters in nicht schwerer Weise zum Falter bringen liesse, stand bei mir der Entschluss fest, diese Zucht zu versuchen.

Nach voraufgegangener Anfrage und Bestellung gelangten am 19. Dezember 1899 sieben jasius -Raupen in meinen Besitz. Die weite Reise von der Riviera nach hier hatten sie recht gut überstanden und zeigten die vielen Frassspuren an den beigegebenen Blättern, dass sie die Zeit nicht unthätig verbracht hatten.

Zu meinem grossen Erstaunen bestand jedoch das beigegebene Futter nicht, wie ich nach den Mittheilungen des Herrn Kollmorgen erwartet, aus Rosenblättern, sondern aus Blättern des gemeinen Erdbeerbaumes Arbutus unedo.

Dieses veranlasste mich, obschon ich bereits von einem hiesigen Gärtner die Zusage erhalten hatte, täglich frische Rosenblätter zu bekommen, zu versuchen, in hiesiger Stadt Arbutus unedo aufzutreiben.

Durch Vermittlung eines mir befreundeten Herrn gelang es mir auch, im hiesigen botanischen Garten Arbutus unedo zu entdecken und vom Inspektor des Gartens die Zusage zu erhalten, von Zeit zu Zeit einige Zweige des für mich so werthvollen Strauches zu erhalten.

Unter diesen Umständen gediehen denn meine jasius-Raupen auch prächtig und hegte ich für das gute Gelingen der Zucht nicht die geringsten Befürchtungen.

Wie ein Blitz aus heiterm Himmel traf mich deshalb der Artikel des Herrn Grunack—Berlin in der Januarnummer unserer Zeitschrift, und als ob die Thiere eine Ahnung von dem ominösen Artikel hätten, stellten sie plötzlich das Fressen ein und sassen Tag für Tag still und unbeweglich auf ihren Blättern. Am 9. Januar fand ich eine Raupe, welche besonders verdächtig aussah, bei näherer Untersuchung verendet vor, am 10. Januar war eine zweite tot. Während die erste Raupe jedoch eines natürlichen Todes gestorben war, hatte die andere Raupe einen gewaltsamen Tod erlitten. Dieselbe hatte ihren Ruheplatz mit noch einer anderen Raupe auf einem Blatte gewählt und zwar derart, dass die Köpfe sich fast berührten. Nun hatte ich schon verschiedentlich beobachtet, dass sich die beiden gegenseitig mit dem Geweih traktierten, hatte diesem aber keine weitere Bedeutung beigelegt, mich im Gegentheil über die beiden Duellanten amüsiert. In der Nacht vom 9. zum 10. Januar muss nun aber ein ganz erbitterter Kampf (? P. H.) stattgefunden haben, denn wie schon gesagt, am 10. Morgens fand ich die eine der beiden Raupen verendet vor; dieselbe hielt sich nur noch mit den Afterfüssen fest, während der übrige Körper schlaff am Blatte herunterhing. Wie in der Natur und auch im menschlichen Leben so häufig, hatte auch hier der schwächere Theil unterliegen müssen.

Die andere Raupe behauptete siegreich ihren Platz und sass nach diesem, ebenso wie auch die übrigen, still und unbeweglich.

Am 16. Januar hatte die erste Raupe, an den folgenden Tagen auch die übrigen die Häutung glücklich überstanden.

Das Futter wurde nun wieder reichlich aufgenommen und gediehen die Raupen zusehends.

In den nun folgenden Wochen hatte ich besonders Gelegenheit, die Lebensgewohnheiten der Thiere zu beobachten. Im Gegensatz zu Herrn Kollmorgen muss ich zunächst konstatieren, dass die jasius -Raupe nicht nur des Nachts, sondern auch bei Tage frisst. Zu den verschiedensten Tageszeiten verliess bald diese bald jene Raupe ihren Platz, suchte sich ein ihr zusagendes Blatt aus und begann kräftig in dasselbe einzuhauen. Nach

beendeter Mahlzeit kehrte die Raupe stets genau auf den vorher inne gehabten Platz zurück.

Diese bemerkenswerthe Eigenthümlichkeit war derart ausgebildet, dass selbst, nachdem frische Futterzweige hingestellt worden waren, die Raupen trotzdem stets zu ihrem alten Ruheplatze zurückkehrten.

Frisches Futter, in Wasser gestellt, wurde alle 10 bis 14 Tage gereicht, und wurden bei dieser Gelegenheit die Raupen tüchtig angespritzt.

Am 7. Februar fand ich die erste Raupe zur Verpuppung aufgehängt und war dieselbe am 10. verpuppt. Am 13. hatte sich die zweite, am 23. die dritte und am 24. auch die beiden letzten verpuppt.

Während der ersten 14 Tage zeigte sich an den fast durchsichtig grünen Puppen keine merkliche Veränderung, dann aber verdunkelten sich dieselben zusehends, bis sie zum Schluss vollständig schwarz geworden waren.

Genau 3 Wochen nach der Verpuppung schlüpfte Nachmittags gegen 2 Uhr der erste Falter, ein kräftig entwickeltes tadelloses Weibchen. Ein herrlicher Anblick! – Draussen tolles Schneegestöber und hier im Zimmer ein Kind des Südens in jugendfrischer Schönheit. In entsprechenden Zwischenräumen schlüpften auch die anderen Falter, so dass ich aus sieben Raupen fünf tadellose Falter erhalten habe. Gewiss ein gutes Resultat, welches ich nach den Ausführungen des Herrn Grunack nicht mehr zu hoffen gewagt hatte.

Ist im Vorstehenden nun auch der Beweis erbracht, dass es sehr wohl möglich ist, Ch. jasius während des Winters mit Arbutus unedo zu ziehen, so steht doch für die von Herrn Kollmorgen angeregte Zucht mit Rosenlaub der Versuch noch offen, und wäre es im Interesse der jasius -Zucht ganz besonders wünschenswerth, wenn auch dieser Versuch gelingen möchte, da Arbutus unedo an den meisten Orten doch wohl kaum aufzutreiben sein wird.

Heinrich Rüter, Braunschweig.

## Kleine Mittheilungen.

### Varietäten von Apat. iris.

Bei einem Ausflug in das nahe Zschopauthal fand ich an einer Salix caprea 4 schöne Puppen von Apat. iris. Als dieselben nach 10 Tagen den Falter ergaben, bot sich mir eine ganz besondere Ueberraschung. Sämmtliche Puppen hatten schöne Varietäten geliefert, und jeder Falter zeigte sich in anderem Kleide. Die kurze Beschreibung der Thiere lasse ich hier folgen:

Falter I ♂, mit blauem Schiller, aber fast ohne Zeichnung auf der Oberseite der Flügel, nur auf den Vorderflügeln zeigen sich zwei kleine weisse Punkte. Die weisse Binde der Hinterflügel fehlt. Die Unterseite beider Flügel sehr von normalen Thieren abweichend.

Falter II ♂. Oberseite der Vorderflügel schwarz mit je 3 kleinen weissen Flecken an den Flügelecken, Hinterflügel mit schwacher weisser Binde. Unterseite beider Flügel in Zeichnung und Färbung von normalen Thieren abweichend.

Falter III ♂. Ober- und Unterseite beider Flügel rechts wie Falter II; Ober- und Unterseite beider Flügel links wie Falter I.

Falter IV ♀. Auf der Oberseite der Vorderflügel fehlen die grossen weissen Mittelflecken; die weisse Binde der Hinterflügel ist schwächer als bei normalen Thieren Auf dem rechten Vorderflügel zeigt sich ein hellerer keilförmiger Fleck nach der Flügelwurzel hin. Auch hier ist die Unterseite der Flügel von normalen Thieren abweichend.

Bemerken will ich noch, dass die Weide, an welcher die Puppen hingen, im Hochwalde in einem Bachbett stand, das aber zur Zeit ausgetrocknet war. Zu Hause habe ich die Puppen in einem geräumigen Kasten (4 Seiten Drahtgaze) untergebracht, wo sie zur Entwicklung kamen. Zwei ganz in der Nähe der Fundstelle erbeutete vollständig erwachsene iris -Raupen ergaben normale ♀ ♀. Gegen preiswerthes Gebot wäre ich nicht abgeneigt, die Falter abzugeben, am liebsten zusammen.

Rob. Tetzner, Chemnitz.

---

Im Jahre 1882 fand ich auf der Feuerbacher Heide bei Stuttgart anfangs Juli erwachsene und halb erwachsene Raupen von podalirius, zugleich auch eine grüne Puppe, welche nach 6 Tagen einen normalen Falter (1 ♀) ergab. Es ist mithin konstatiert, dass diese Art im normalen warmen Sommer bei uns in Süddeutschland in zwei Generationen vorkommt. Im Jahre 1884 erbeutete ich auf dem Hasenberg bei Stuttgart zwei erwachsene Raupen von podalirius, welche schon ganz rostgelb waren, an einem jungen wilden Kirschbaumgesträuch. 1898 nahm ich in der Nähe vom Schönbusch von einem Schlehenstrauch 14 Stück Raupen weg; daneben waren einige Ausschläge von einem wilden Apfelbaum, worauf ich ebenfalls eine halberwachsene Raupe fand. Am 4. August d. J. unternahm ich wieder eine Excursion nach dem Schönbusch und fand tief im Walde an einer lichten sonnigen Stelle eine halberwachsene podalirius -Raupe auf einem wilden, jungen Birnbaumgesträuch.

Im ganzen Umkreis von 10—12 Schritten waren keine Schlehen. Ich habe Derartiges in den Schmetterlingswerken noch nicht gelesen, und so glaube ich auch, dass es von Interesse ist, unseren geehrten Vereinsmitgliedern dies in der Intern. entomol. Zeitschrift bekannt zu geben.

Ferner habe ich Ende September in der Nähe von Stuttgart noch erwachsene Raupen von podalirius gefunden, welche sicher, der südlichen Lage nach, die zweite Generation waren. Im Jahre 1884 habe ich noch am 30. November eine machaon -Raupe an wilden Möhren erbeutet, welche vor allen anderen Puppen gegen Ende April schlüpfte.

J. Voelmle, Stuttgart.

---

### Vanessa urticae ab. herrmanni.

Von *Erich Herrmann*, Frankfurt a. d. O.

Eine hochinteressante Aberrationsform erhielt ich in diesem Jahre ohne mein Dazuthun von Van. urticae. Die Aberration zeigt uns den urticae -Falter unter Beibehaltung aller normalen Zeichnungselemente als schwarze Fleckenvertheilung, blaue Randmonde etc., anstatt in der üblichen feurigrothen Grundfarbe in einem gleichmässigen, ganz hellen ockergelben Farbenton.

Es sind meinerseits eine Anzahl urticae-Gelege erster Generation und ziemlich jungen Zustands eingesammelt und unter normalen Verhältnissen grossgezogen worden; die hieraus hervorgegangenen Puppen ergaben die erwähnte Aberration ohne jede künstliche Zucht- oder Färbungs-Beeinflussung unter einer grossen Menge nor-

maler Falter. Die Aberration schlüpfte, und dies macht die Sache vor Allem interessant, in 19 Stück unter sich ganz gleichen Exemplaren am 27., 28. und 29. Juni d. J., und ist in Anbetracht dieser grossen Stückzahl mit ziemlicher Sicherheit anzunehmen, dass die Thiere sämmtlich ein und demselben Gelege entstammen, und hier entschieden der Fall einer auf die gesammte Nachkommenschaft vererbten, oder einer durch Kreuzung entstandenen Farbenveränderung vorliegt.

Die besprochene, ab. herrmanni bezeichnete Aberrationsform ist meiner Meinung nach als eine äusserst charakteristische Erscheinung und eine werthvolle Abweichung anzusehen, umsomehr als sie in 19 typisch gleichen Stücken auftrat; sie entstammt der freien Natur und wirkt schon auf den ersten Blick überaus frappirend. Der Farbenkontrast gegen die normale urticae-Form ist äusserst gross, beispielsweise wie die Färbungsverschiedenheit zwischen Bomb. quercus Mann und Weib.

Die Falter sind bis auf 4 Exemplare durch Kauf sämmtlich in den Besitz der Herren Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas übergegangen, und bürgt für die Qualität dieser Thiere meine langjährige Sammelthätigkeit, sowie das Renommé der genannten Firma.

---

### Ap. crataegi L.

Seit Jahren habe ich die Zucht dieses Falters getrieben und stets ist mir dieselbe ohne Schwierigkeit gelungen, ist sie doch an und für sich leicht. Ich habe zwar nur im Spätherbste gesammelte, nie bereits überwinterte Nester zur Zucht verwandt, aber immer dasselbe Resultat erzielt. Nahm ich zu Beginn des Frühjahres, wenn Crataegus Blätter getrieben, das Kästchen mit den Nestern in den Sonnenschein, dann entwickelte sich gar bald ein reges Leben, die winzig kleinen Räupchen krochen hervor und gingen ans Futter, sodass ich mich nicht weiter um sie zu bekümmern hatte, als ihnen frisches Futter zu reichen. In diesem Jahre war die Zucht eine ganz andere.

Schon das Hervorkriechen der Räupchen aus ihrem Schlupfwinkel liess auf sich warten, später, als sie wirklich hervorkamen, sahen sie aus, als wenn sie sofort schon zu Grunde gehen wollten. Sie nahmen Futter, aber wenig, und wuchsen sehr langsam. Als sie halb erwachsen waren, sassen oder hingen vielmehr die Raupen an den Zweigen oder an der einen Glaswand mit gekrümmtem Rücken bewegungslos. Anfangs nahm ich an, sie befänden sich in der Häutung, als die Raupen aber in derselben Lage verblieben, wurde ich aufmerksamer, und die Untersuchung ergab, dass sie tot waren. Nur einige Raupen sind ausgewachsen, doch auch diese kamen nicht zur Verpuppung. Bereits an die Kastenwand angehaftet, den Faden um den Leib, erging es ihnen nicht anders wie den übrigen, sie hingen, mit dem oberen Körpertheile über den Faden geneigt, nach links und rechts und — starben. Von 200 Räupchen habe ich nicht eine einzige Puppe erhalten. Bemerken muss ich hierzu, dass es mir an Zeit mangelt, die Crataegi-Nester hierorts selbst zu sammeln. Ich habe dieselben bezogen und zwar aus zwei räumlich weit auseinander liegenden Gegenden; beides Material ging gleichmässig zu Grunde.

Behandelt habe ich die Raupen wie immer, nicht zu viel Raupen in einem Behälter, täglich zweimal frisches Futter u. s. w.

Nun war aber hierorts bis Mitte Mai und noch länger — einige Tage ausgenommen — ein sehr kaltes Wetter, regnerische kalte Tage wechselten mit lauwarmen ab. Sollten etwa die Thierchen mit den Witterungsverhältnissen des Herbstes oder Winters zu kämpfen gehabt oder unter der schlechten Frühlingswitterung gelitten haben?

Auffallend ist mir das Vorkommniss in der Hinsicht, als doch sonst die Zucht so äusserst leicht ist.

C. Hoffmann, Saarlouis.

---

Hierdurch theile ich mit, dass ich am 28. September d. J. ein Exemplar von Leucanitis stolida am Köder in Meissen gefangen habe. Es dürfte diese Bekanntgabe von Interesse sein, da das Thier laut Angaben in den Schmetterlingswerken nur (? P. H.) in Kleinasien vorkommen soll. Zu näherer Auskunft bin ich gern bereit.

*L. Procksch*, Königl. Porzellanmanufaktur, Meissen.

---

### Eine zweite Generation von Arctia purpurata.

Ich fand ein ♀ dieser Art, welches mir am 25. Juni Eier ablegte. Die Eier schlüpften am 15. Juli; schon nach 2. Häutung zeichnete sich ein Räupchen durch seine Grösse aus. Während die andern Räupchen jetzt erst 1—1½ cm gross sind, wuchs diese eine Raupe immer weiter und verpuppte sich am 28. August. Am 1. Oktober entschlüpfte dann der Puppe ein prächtiger Falter (♀).

Es würde mich nun sehr freuen, zu erfahren, ob Arctia purpurata in 2 Generationen anderwärts schon vorgekommen ist?

*Aug. Müller*, Sissach, Schweiz.

---

## Vereinsangelegenheiten.

Das Bücherverzeichniss soll neu gedruckt werden. Nach Fertigstellung wird dasselbe den geehrten Mitgliedern mit einer der nächsten Nummern des Vereinsorganes zugehen.

*H. Redlich.*

---

## Vom Büchertische.

**Die Schmetterlinge Europas** von *Dr. Arnold Spuler.* III. Auflage von E. Hofmanns gleichnamigem Werke. (C. Hofmanns Verlag (A. Bleil) Stuttgart.

Endlich sind die langersehnten ersten Hefte des obigen Werkes erschienen! Die Lieferungen 1 und 2 liegen vor.

Die „Schmetterlinge Europas" erscheinen in total veränderter und zwar, wie gleich gesagt werden kann, in zu ihren Gunsten veränderter Gestaltung.

Das Werk ist unter Zugrundelegung des neuen Staudinger'schen Kataloges bearbeitet und wird somit das erste und bis jetzt einzige Schmetterlingsbuch sein, welches dem neuen Systeme Rechnung trägt.

Die farbigen Tafeln sind von höchster künstlerischer Vollendung, der Text ist übersichtlich geordnet und, was die Bestimmung der Arten anbetrifft, erschöpfend.

Sehr zweckmässig ist der Gedanke, mit dem Schmetterlingswerke das bekannte Hofmann'sche Raupenwerk zu verbinden, gleichfalls in verbesserter Auflage.

Für ein Werk dieses Inhalts und Umfanges ist der Preis von einer Mark für das Heft ein sehr mässiger.

Die „Schmetterlinge Europa's“ können durch jede Buchhandlung sowie auch durch das Vereinslager bezogen werden. *R*

## Neue Mitglieder.

Vom 1. April 1901 ab:

No. 3002. Herr Otto Gielow, Geczelfalva p. Csetnek, Gömör Comitat, Ungarn.

Vom 1. October 1901 ab:

No. 3003. Herr Professor Dr. R. Anschütz, Director des chemischen Instituts der Universität, Poppelsdorf-Bonn.
No. 3004. Herr H. Kaiser, Techniker, Unterpörlitz bei Ilmenau, Thüringen.
No. 3005. Herr Director Eigel, Nastätten, Bez. Wiesbaden.
No. 3006. Herr Ernst Julius Jordan, Bodenbach a/Elbe, Böhmen.
No. 3007. Herr Jaffke, Königl. Landbauinspector, Trier, Rheinprovinz.
No. 3008. Herr A. Baumgärtner, Lehramtspractikant, Schwetzingerstr. 70, Mannheim, Baden.
No. 3009. Herr Teuscher, Eisenbahn-Bauinspector, Steigerstr. 12, Erfurt, Thüringen.
No. 3010. Herr Emil Scheer, Nordhausen, Thüringen.
No. 3011. Herr Otto Henker, Lehrer, Helenenstrasse 6, Chemnitz, Sachsen.
No. 3012. Herr A. Lenter, Linkstr. 6, Hildesheim, Prov. Hannover.
No. 3013. Herr W. Doubrawa, Magistratsbeamter, Marianskà ul. 32, Prag.
No. 3014. Herr Springer, Bismarkstr. 32, Schwetzingen, Baden.
No. 3015. Herr Alfr. Steinbach, Strangweg 7, Mülhausen, Elsass.
No. 3016. Herr Josef Zadnik, Bürgerschullehrer, Unter-Maxdorf, Böhmen.
No. 3017. Herr Kurt Oeser, Richardstr. 12 II, Zwickau, Sachsen.
No. 3018. Herr Willy Wtorczyk, Königlicher Solotänzer, Gutzkowstr. 7, Schöneberg-Berlin.
No. 3019. Herr Carl Hagen, Oberaudorf, Ob.-Bayern.
No. 3020. Herr Max Sailer, Oberaudorf, Ob.-Bayern.
No. 3021. Herr P. Nagel, Lehrer, Heilige Geiststr. 12, Breslau.
No. 3022. Herr Ernst Schuhmann, Provinzial-Steuer-Secretair, Andersenstr. 27, Breslau.
No. 3023. Herr C. Schellack, Kl. Hehlenerstr. 18, Celle, Prov. Hannover.
No. 3024. Herr Peter Wagner, Mauerstr. 12, Bieber bei Offenbach a. Main, Bezirk Darmstadt.
No. 3025. Herr Georg Elser, Werderstrasse 73, Karlsruhe, Baden.
No. 3026. Herr Aug. Kaus, Friseur, Biebrich, Bezirk Frankfurt a. Main.

Wieder beigetreten.

No. 888. Herr E. Louis Frosch, Bergbeamter, Chodau, Böhmen.

## Inserate für die „Entomologische Zeitschrift“

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten eines jeden Monats früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen. *H. Redlich.*

## Vereinslager.

Nachbezeichnete, aus einem Nachlasse stammende Werke sind zu den beigesetzten **billigen** Preisen abgebbar. Porto besonders.

1. Catalog von Staudinger & Wocke (Dresden 1871) . . . . 8 M.
2. * Naturgeschichte d. Insekten Deutschlands (Dr. Erichson) V Band, Käfer, Liefer. 3—5 1. Hälfte — 2. Hälfte Lieferung 1—3, à Lieferung 1 M. (Ladenpreis das 5- und 6fache.)
3. * Die Käfer Europas, von Schilsky, Heft 35 (Mordellini) . . 1 M.
4. Unterhaltungen aus der Naturgeschichte (Augsburg 1794) 3 Bände, altes, seltenes Werk mit farbigen Abbildungen . . 5 M.
5. * Faune des Macro-Lepid. du Valais (Schaffhausen 1899) . . 2 M.
6. * De Nederlandsche Insekten Heft 1 bis 15, complett . . 12 M.
7. * Butterflies of the Rivièra, by Bromilow . . . . 50 Pf.
8. * Die Käfer des Herzogthums Anhalt (Cerambycidae) von Nebel 25 Pf.
9. * Instinct und Intelligenz im Thierreich. Von Erich Wasmann. 60 Pf.
10. * Neue und seltene Arten des Lepid. Genus Castnia. Von P. Preis. Mit 8 Tafeln . . . . 3 M.
11. * Die Schädlinge des Obst- u. Weinbaues. Von Schilling. Mit 2 Tafeln 60 Pf.
12. * Der Käfersammler, Anleitung zum Sammeln. Von Schröder. 20 Pf.
13. * Das Studium der Braconiden. Von Dr. Schmiedeknecht. 50 Pf.
14. * Gallen und Gallwespen. Von Max Riedel. Mit 5 Tafeln . 75 Pf.
15. * Beitrag zur Systematik und Genealogie der Reptilien. Von M. Fürbringer. . . . . 1 M.
16. * Essai sur la constitution morphologique de la tête de l'insecte par Ch. Janet. . . . . 1 M.
17. * Edudes sur les fourmis, les guêpes et les abeilles par Ch. Janet. Paris 1896—1898. 13 Hefte . 5 M.
18. * Etudes sur les fourmis, per Ch. Janet. 10 Hefte, jedes einen besonderen Gegenstand abgeschlossen behandelnd . . . 3 M.
19. * Transmutation der Schmetterlinge infolge Temperaturveränderungen. Von E. Fischer-Zürich. 60 Pf.
20. Schutzfärbung und Schreckfarben in der Thierwelt. Studie von H. Morin. 20 Pf.
21. * Vergleichende Studien über das Seelenleben der Ameisen und der höheren Thiere. Von E. Wasmann. Freiburg in B. 1900. . 1 M.
22. * Falter aus castrirten Raupen. Von Dr. Oudemans-Amsterdam. 20 Pf.
23. * Die Lepidopteren-Zwitter meiner Sammlung. Von M. Wiskott. Mit 4 Tafeln . . . . . 1 M.
24. * Dasselbe, kleineres Format. Mit 3 Tafeln . . . 50 Pf.
25. * Ueber einige Aberrationen von Pap. machaon. Von Dr. Spengel. Mit 3 Tafeln u. 5 Abbild. im Text 1 M.
26. * Neue experimentelle Untersuchungen und Betrachtungen über das Wesen und die Ursachen der Aberrationen in der Faltergruppe Vanessa. Von E. Fischer-Zürich. Mit 2 Taf. 1 M.
27. * Die Ausbreitung der Reblauskrankheit in Deutschland und deren Bekämpfung. Von Dr. Kessler. 40 Pf.
28. * Die schädlichen Arten der Motten und deren radikale Vertilgung. Von Flothow. . . . 40 Pf.
29. * Lepidoptera nova in Asia centrali novissime lecta. (Gr. Grum-Grshimailo). . . . 50 Pf.
30. Deutsche Entomol. Zeitschrift (Iris-Dresden) 1. u. 2. Heft 1891. Mit 4 Tafeln . . . 3 M.
31. * Anleitung zur Deutschen Normal-Präparation der Schmetterlinge. Von H. Wernicke. . . 40 Pf.
32. * Notice sur les travaux scientifiques présentés par M. Charles Janet. Mit vielen Abbildungen . 1 M. (Die Abhandlungen über die Ameisen behandelnd und ergänzend.)
33. * Thierbastarde von Dr. Ackermann. 50 Pf.
34. * Versuch einer Raupenbestimmungstabelle. Von A. Junge. 50 Pf.
35. Berge's Schmetterlingsbuch, 6. Aufl. Text u. Tafeln bes. gebunden 7 M.
36. * Die verbreitetsten Käfer Deutschlands. Von Professor Dr. Wünsche. 1 M.
37. * Verzeichniss der Lucaniden, welche bis jetzt beschrieben sind. Von Carl Felscher. Leipzig 1898. 1 M.
38. * Die neue Heilwissenschaft. Von Louis Kuhne. Eleganter Band mit vielen Abbildungen . 1,50 M.

Die mit einem * bezeichneten Werke sind völlig tadellos; viele noch nicht aufgeschnitten. Die übrigen bestens erhalten.

**☞ Mit 60 % Rabatt auf Stdgrpreise ☜**

offerire ich in allerbester frischer Prima-Qualität folgende tadellos reine Arten: xuthus, medesicaste, helios, v. maxima, rhodius v. magna, smintheus, glacialis, rapae v. orientalis, leucodice v. illumina, tagis v. insularis, mesopotamica v. transcaspica, euphenoides, v. minor, palaeno, sagartia, montium, hyale v. simoda, erate, pamiri, libanotica, heldreichi, thetis, ochimus, caspius, phlaeas v. americana, phyllis, kindermanni v. iphidamon, v. actis, athis, erschoffi, xanthomelas v. japonica, milberti, jo ab. antigone, ab. belisaria, ab. jokaste, virginiensis, huntera, iduna, athalia v. berisalii, aphirape, daphne, chrysippus, tytia, erippus, titea v. wiscotti, japygia v. cleanthe, scipio, epistygne, epipsodea, discoidalis, jutta, semele v. aristaeus, mniszechii v. persica, schakuhensis, v. obscura, dryas v. bipunctatus, cordula, vespertilio, livornica, dahlii, oldenlandiae, japonica, rubiginosa, sperchius, affinis, contaminei, achilleae v. bellis, magiana, lavandulae v. consobrina, rhadamanthus, ab. cingulata, occitanica e Gallia, matronula, fasciata, maculosa, simplonica, corsica v. sardoa, luctuosa, hibr. standfussi, hibr. inversa, hibr. lubricipeda und zatima, dto. thorace nigro, zatima v. intermedia, plumistrella, abietis, coenosa, eremita, alpicola, sicula, albomaculata, bicuspis, fagi, milhauseri, carmelita, ridens, alni, ludifica, janthina, senna, castanea v. neglecta, dahlii, glareosa, leucogaster, lucernea, helvetina, grisescens, decora, simplonica, arenicola, crassa, serratilinea, leineri v. pomerana, glaucina, ab tersina, dentimacula, hispidus, venusta, suda, funerea, arctica, Orch. staudingeri u. s. w.

**Wilhelm Neuburger,** Berlin S., Luisen-Ufer 45 I.

---

**☞ Neue ☜**

**besonders reichhaltige Coleopteren Centurien.**

100 Käfer aus **Assam,** alle rein und frisch, 35 — 38 determinirte Species, darunter feine Cicindelen, Lucaniden, Cerambyciden, Carabiciden nur . M. 12,50.

100 Käfer aus **Tsushima** und **Japan** in mindestens 30 Arten, darunter Xylotropes dichotomus, schöne Lucaniden, Carabiciden, alle dem palaearktischen Faunengebiet angehörend M. 12,50.

100 Coleopteren aus **Espirito-Santo,** neue Eingänge, fast nur Arten, die wie Edelsteine funkeln incl. Lucaniden, grossen Cerambyciden etc. . . M. 12,50.

100 Coleopteren aus **Celebes,** darunter feine Cicindeliden und grosse Lucaniden nur . . . . . M. 12.

100 Coleopteren aus **Ost-Afrika** in 40 determinirten Species, darunter prachtvolle Cerambyciden u. Cetoniden M. 12,50.

Wegen Zeit und Platzmangel beabsichtige ich mit meinen Vorräthen **afrikanischer Lepidopteren** zu räumen und gebe die Prachtcenturie Dütenfalter incl. Verpackung und Porto für M. 12,50 ab

Ferner eine Centurie **gespannter** Papilioniden, Pieriden, herrlicher Charaxes, alles determinirt für nur . . . . M. 25.

Auch die kostbarsten Arten, welche in meiner Preisliste stehen, werden in dieses Loos gesteckt.

**Japan-Schmetterlinge.**

100 Lepidopteren, meistens nur grosse und hervorragende Species, darunter P. alcinous, feine Pieriden, Ophideres, nur Arten enthaltend, welche dem palaearktischen Faunengebiet angehören und im neuen Rebel'schen Catalog verzeichnet stehen . . . . M. 12.

**H. Fruhstorfer,** Berlin N. W., Thurmstrasse 37.

---

V. oleagina, Lith ramosa je 1 Dtzd., P. coenobita 6 St., gesunde kräftige Puppen, giebt gegen Voreinsendung des Betrages für zusammen M. 3,50 ab. Porto u Verpack 50 Pf. *Rudolf Albrecht,* Juwelier, Regensburg.

---

**Zur Winterzucht**

Räupchen von Bomb. quercus var. sicula per Dtzd. 15 Pf., Porto 10 Pf. Verpack. gratis. *Wilh. Gärtner,* Elberfeld, Parkstrasse 4.

---

Im Tausche gebe ab: Eier von fraxini, Raupen von B. rubi (in Anzahl), Puppen von levana und etwa 400 alte deutsche Briefmarken.

*Alfred Ringk,* Frankfurt a. O., Holzhofstr. 29.

---

Puppen von P. machaon Dtzd. 50 Pf., 100 4 M., abzugeben 300 St. Catocalen-Eier im Tausche abzugeben 500 fraxini und 300 sponsa gegen Puppen oder Falter.

Raupennester von P. similis pro Stück 10 Pf., Tausch erwünscht.

*J. Schlier,* München, Humboldtstr. 22 II.

---

**Puppen:**

A. casta ½ Dtzd. 2 M., 1 Dtzd 3,50 M, O. gonostigma Dtzd. 80 Pf. (schlüpfen bald), Sp. pinastri Dtzd. 70 Pf. In circa 4 Wochen A. aulica 3. Generation, sehr oft Varietäten ergebend, 100 St. 3,20 M., 25 St. 1,20 M., 1 Dtzd. 70 Pf., alles franco. Auch Tausch gegen mir Convenirendes.

*Ferdinand Klinger,* Krems, Donau

---

**Plus illustris,**

24 Falter sauber gespannt, gebe im Tausch für ein Pärchen Pap alexanor oder sonst mir fehlendes ab.

**Rudolf Albrecht,** Juwelier, Regensburg.

---

Puppen von Sph. ligustri 10 , D. elpenor 70, porcellus 150, S. ocellata 90, E. clorana 50, A. casta 400, C glaucata 70, P. proserpina 250 Pf. das Dtzd. A. casta auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial.

**Fr. Pasourek,** Hirschberg, Böhmen.

---

T a u s c h. Abzugeben gegen fehlende Eulen, auch gewöhnlichere: 1 — 2 Stücke von Lim. populi, Las lobulina, B crataegi, Acr. alni, Pl. modesta, Pl. illustris, Char. victorina, Cat. fraxini, nupta etc. etc. Ferner Puppen von podalirius, Val. oleagina u. P. coenobita, sowie hera-Räupchen.

*Endrass,* Regensburg G. 50/51.

---

**Puppen** von D. elpenor 70, prasinana 60 Pf. pro Dtzd, 10 D. coryli 50, 17 D. pudibunda 5, 11 P. podalirius 70 Pf., sowie 5 P. machaon, 5 M. bombyliformis u. 2 S. pinastri für zus. 80 Pf.

Gespannte Falter in Anzahl: Pyri ♀, paranympha 50, pyri ♂, ophiogramma 40, iris ♀, chryson 35, iris ♂, X. ab. melaleuca 25, quercifolia, conspicillaris, unanimis ♀ 20, tau, diluta 15, fausta, purpurea, tripartita, papilionaria, syringaria 10, machaon, A. crataegi, atalanta, c-album, prorsa, rhamni, semiargus, virgaureae, phlaeas, paphia, A. selene (Zwergf.), stellatarum, meliloti, caja, jacobaeae, falcataria, lacertinaria, pronuba, libatrix, citrago, chrysozona, c-nigrum, typica, persicariae, lucipara, atriplicis, A. ypsilon, xanthographa, circellaris, pallens, C. dilutata 5 Pf. pro St., ev. auch Tausch.

*C. Kalbe,* Weimar, Wilh. Allee 33.

---

Raupen zur Winterzucht geeignet von Agr. umbrosa Dtzd. 80 Pf. abzugeben. Porto und Verpackung 25 Pf.

*Oswald Pressler,* Cottbus, Grünstr. 21 I.

---

**Plusia gutta Puppen**

sehr kräftig, noch im November d. J. sicher den Falter ergebend, das Dtzd. 3 M. incl. Porto. Jedoch von noch unbekannten Herren Betrag vorher. Im Tausche gegenseitig zu halbem Falterpreise.

*Carl Höfer,* Schriftsetzer, Klosterneuburg, Nied.-Oesterreich, Albrechtstr. 31.

---

Habe abzugeben Raupen von Las quercifolia Dtzd. 25, caja 25 Pf, Porto 25 Pf. Auch Tausch.

*Ph. Schmidt,* Frankfurt a. M., Höchsterstr. 15.

---

Pap. machaon Dtzd. 80 Pf., Endr. versicolora 2,50, Cuc. argentea 1 M. Ferner Raupen von S. phegea und Bomb. rubi Dtzd 30 Pf. Porto etc extra.

*Erich Schacht,* Brandenburg a. H., Klosterstr. 25.

---

Gespannte Falter Ia Qualität: Mac. stellatarum à 10 Pf, A. villica 10, quercus v. sicula ♂ 50, Cat fraxini 30, autumnaria 10 Pf. Eier von Ps monacha 100 Stück 50 Pf. Puppen von Pap. machaon Dtzd. 70, Deil. euphorbiae 50 Pf., convolvuli, Dalmatiner Zucht, Dtzd. 4 M. Alles auch Tausch, doch das Doppelte.

*Kurt John,* Leipzig-Reudnitz, Lilienstrasse 23 III.

---

Puppen von P. machaon, H. prasinana, Raupen von Das. fascelina giebt ab im Tausch gegen uns fehlende Falter.

Entomol. Club Ronneburg. per Adr. *Paul Pfannkuchen,* Ronneburg S.-A., Paitzdorferstrasse.

---

Denjenigen Herren, welche von mir keine Antwort erhielten, diene zur Nachricht, dass ich von ihrem Angebot keinen Gebrauch machen konnte

*A. Hohweiler,* Pforzheim.

---

☞ Jaspidea celsia ☜

e l. 1901 gespannt, tadellos, Stück 75 Pf., Dtzd 7,50 M Ferner Puppen von Spil. mendica Dtzd. 80 Pf. und Hyb. milhauseri St. 40 Pf., letztere auch im Tausch gegen mir convenirendes Zuchtmaterial. Versand gegen Voreinsendung oder Nachnahme des Betrages. Porto etc. extra.

*Adolf Grothe,* Berlin O. 27, Kleine Markusstr. 11.

---

Der entomol. Club Warnsdorf offerirt Puppen von Agl. tau in Mehrzahl Stück 10 Pf. und Smer. ocellata 5, Porto 10 Pf. unter der Adresse

*Eduard Menzel* in Warnsdorf 176, Böhmen.

---

Habe in Anzahl abzugeben erwachsene Raupen von Man. maura per Dtzd. 1 M., später Puppen per Dtzd. M. 2. Räupchen von Cal. hera 100 St. 80 Pf. Porto und Verp. 20 Pf. Tausch erwünscht

*Hermann Rahnstadt,* Frankfurt a. M., Glauburgstr. 85/87.

---

**Schmetterlinge** der Gattungen Eucides, Acraea, Actinote, Brassolis, Opsiphanes, Dynastor, Penetes, Caligo, Erphanis, Narope, Dasyophthalma, Amathuxidia, Amaxidia, Zeuxidia, Amathusia, Discophora, Enispe, Tenaris, Hyantis, Morphopsis, Xanthotaenia, Clerome, Thaumantis, Stichophthalma suche in minderwerther Qualität gegen andere gute Exoten zur Verwendung rein wissenschaftlicher Art einzutauschen evtl. auch zu kaufen und erbitte Offerten. Bedingung: Genauer Fundort und echter Hinterleib

*H. Stichel,* Schöneberg bei Berlin, Feurigstrasse 41.

---

**Suche lebende Puppen**

jeglicher Art, sowie Falter im Tausch gegen Falter. Offerte mit Stückzahlangabe erbeten, worauf Gegenliste folgt.

*Leopold Karlinger,* Wien XX/I, Brigittaplatz 17.

In tadelloser I. Qual. in frischen Stücken gebe ab mit 60—66⅔ % Rabatt folgende palaearkt. Falter:

D. pulchella, N. matronalis, A. flavia, maculosa, casta, quenselii, E. pudica, oertzeni, O. baetica, S zatima, C. arenicola, P. castanea, H. thrips, caestrum, E. bipunctata, D confusa, selenitica, vossii, abietis, L. l-nigrum, B. decolorata, crataegi, populi, catax, rimicola, salomonis, palaestinensis, C. taraxaci, dumi, L. ilicifolia, sordida, lunigera, bufo, S. caecigena, H. bicuspis, bifida, v. urocera, furcula, N. torva, chaonia, argentina, P. bucephaloides, v. aestimalis, R. alpina, D. ludifica, P. coenobita, A. strigula, janthina, luperinoides, anachoreta, hyperborea, imperita, obesa, caldeica, D. luteago, caesia, H. hispidus, P. suda, T. fovea, V. oleagina, L. virens, H. amica, funerea, gemmea, C. radiosa, A. effusa, P. carnea, D. ab. renago, X. ingrica, zinkenii, C. antirrhinii, C. prenanthis, C. capucina, P. deaurata, cheiranthi, illustris, bractea, v-argenteum, gutta, chalcytes, jutta, pulchrina, interrogationis, ain, hochenwarthi, T. rosea, M. eximia, P. albidentaria, L. palaestinensis, G. bifasciata, algira, P. lunaris, tirrhaea, C. alchymista, C. dilecta, sponsa, promissa, conjuncta, puerpera, paranympha, agamos, diversa, S. spectrum, E. ludicra, T. pastinum, viciae, craccae, sowie viele Hundert andere Arten. Auswahl-Sendungen werden gern gemacht.

*E. Hoy*, Breslau XIII, Kaiser Wilhelmstrasse 25a.

---

Sehr billig zu verkaufen

ist wegen Todesfall eine der grössten Schmetterlings-Sammlungen Deutschlands. Werth nach Stdg. 80,000 M. Es sind 4 sehr schöne mit reichem Schnitzwerk versehene und eingelegte Schränke mit Palaearktern (148 Kasten) und 1 grosser Schrank mit Exoten (45 Kasten). Die Sammlung enthält die grössten Seltenheiten und eine Masse Varietäten, sowie Zwitter u. manche Unicas. Näheres durch

*W. Maus*, Wiesbaden, Friedrichstr. 2.

---

Puppen von torva St 30 Pf., Dutzend 3 M. Falter gespannt: ajax 40, sinapis 10, cardamines 10, amphidamas 15, prorsa 10, c-album 5, bellargus 10, ab. ceronus 20, maturna 30, euphorbiae 10, elpenor 12, Dtzd. 1,20 M., apiforme 20, jacobaeae 5, sicula 40, tau 15, vinula 6, gamma 5, nupta 10, luctuosa 10 Pf., Porto extra.

*Gustav Bergmann*, Reudnitz-Leipzig, Kronprinzstr. 8 I.

---

Den Bestellern von flavia -Raupen zur Nachricht, dass solche vergriffen waren.

*O. Häni*, Zürich V.

---

Vom 1. Oktober ab wohne ich in Offenbach a M, Ludwigstr. 30 I.

*Carl Andreas*, Eisenbahn-Sekretair.

---

Habe abzugeben gegen baar oder im Tausch gegen bespielte oder blanke Phonographenwalzen I. Qual Car. v. sublaevis, Riesenholzwespen und Bienenköniginnen

*S. Jasilkowski*, Czernowitz (Bukowina), Roschergasse 30.

---

Im Tausch oder gegen baar abzugeben

P u p p e n

von convolvuli, S. ocellata, D. euphorbiae, Ph. bucephala, P. machaon. Falter gespannt von atalanta, G. rhamni.

**Otto Thieme**, Granschütz, Bezirk Halle.

---

Ich suche zu kaufen:

Parnassius delphius v. cardinalis ♂♀, charltonius ♂♀ die Stammform, imperator ♂, clarius ♂♀, nordmanni ♂♀ und bitte um Angebot, aber nur in prima Stücken.

*R. Tietz*, Privatmann, Dessau, Blumenthalstrasse 31.

---

In Anzahl vorräthig

folgende frische Falter 1901: Th. rumina, cerisyi, callidice, camilla, aello, viele Erebien, A. atropos, nerii, dahlii, livornica, nicaea, syriaca, subsolana, cristatula 1. Gener., matronula, maculosa, otus, L. sieversi, viele seltene Eulen, Erastr. obliterata e l. und viele andere Arten. Auch Tausch gegen mir erwünschte Schmetterlinge u. Puppen.

*Heinrich Locke*, Ober-Official, Wien XX/2, Nordwestbahnhof.

---

**Isabella-Puppen,**

♂ oder ♀, giebt ab das St. zu 6 M. gegen Einsendung des Betrages oder Nachnahme. Prima Qualität.

*C. F. Lorez*, Apoth. in Zürich I.

---

**Gratis und franco**

versende **Preisliste** über meine anerkannt vorzüglich gearbeiteten

**Insektenkasten,**

Schränke und entomol. Utensilien.

**Jul. Arntz, Elberfeld,** Harmoniestr. 9.

Lieferant der bedeutendsten Entomologen.

---

**Habr. scita Raupen**

Dtzd. 50 Pf., auch Tausch. Zucht nach Anweisung sehr leicht. Futter: Schildfarn Aspidium filix mas oder Weissdorn.

*C. A. Dähling*, Oberlehrer, Hameln.

---

Gesunde kräftige Puppen von

**Diphthera ludifica**

Dtzd. 3 M. Porto und Verpackug 25 Pf.

*Adolf Langhammer*, Mähr. Rothwasser No. 249, Mähren.

---

Gut schliessende Insektenkästen und Schränke weist nach und

Cephenomyia stimulator (Hirschfliege), deren Larve in der Rachenhöhle des Hirsches und Rehes schmarotzend lebt) à 25 Pf., Calopus serraticornis 25, Orina v. polymorpha 10 Pf., giebt ab

*Krieghoff*, Langewiesen i. Th.

---

**W. Junk** in **Berlin**, N. W. 5,

**Special-Antiquariat für Entomologie.**

Erwarb in den letzten Monaten die Bibliotheken Mühlenpfordt, Pokorny, v. d. Wulp u. viele andere.

Grösstes Lager. Billige Preise.

---

Meine **Centurien**

unterscheiden sich von allen anderen angebotenen dadurch, dass jedes Exemplar genau bestimmt ist. Ueber deren unerreichte und grandiose Zusammenstellung liegen Dutzende von Anerkennungsschreiben vor.

Zur Zeit empfehle ich besonders:

**100 Java-Käfer** in 35—40 meist grossen Arten, darunter seltene Lucaniden, Cetoniden und Cerambyciden M. 12,50.

100 **Bahia-Käfer,** darunter Euchroma gigantea, grosse Cerambyciden, Buprestiden in 40 Arten M. 12,50.

100 **Java-Lepidopteren** mit Pap. priapus, feinen Delias, Hestien und Hypolimnas bolina in Düten, in 30—40 Arten M. 12,—.

100 **Honduras - Lepidopteren,** darunter Caligo memnon und andere farbenprächtige Arten in Düten, 30—40 Species M. 14.

100 **Lepidopteren aus Centralbrasilien,** darunter Caligo brasiliensis, Morpho achillaena u. s. w. in Düten, 30—40 Arten M. 17,50.

100 **Lepidopteren aus Süd-Indien** incl. Pap. buddha, polymnestor, Parthenos virens in Düten, 30—40 Arten M. 15,— incl Verpackung und Porto.

**H. Fruhstorfer**, Berlin N. W., Thurmstrasse 37.

---

Abzugeben

**Aglia ab. melaina** Gross e l. sup. ♂♀. Smer. hibrid. metis e l. sup.

*Aug. Werner*, Köln a. Rh, Hansaring 18.

---

V e r k a u f.

C a l w e r's Käferbuch V. Aufl. ist für 15 M, H o f m a n n's Schmetterlingswerk II. Aufl. für 18 M. zu verkaufen.

*Ant. Dörr*, Podersam, Böhmen.

---

Puppen: Pap. machaon 60, Deil. porcellus 180, Smer. ocellata 100, Smer. populi 70 Pf. das Dtzd, Porto extra, giebt ab

*H. Kalkofen*, Burg, Bez. Magdeb., Coloniestrasse 20.

---

**Kräftige gesunde Puppen**

von Sph. convolvuli St. 20 Pf., Sm. populi Dtzd. 70, P. machaon Dtzd. 60 Pf., Porto 30 Pf, hat in Anzahl abzugeben

*Anton Fleischmann*, Kumpfmühl K. 9 bei Regensburg.

---

Puppen von Lyc. orion 1 M., Lygris reticulata 2 M, Eup. campanulata 1,20 M, alles pro Dtzd. Apollo Falter e l. 1901 hiesiger Gegend, in Düten ♂ 15 ♀ 20 Pf. das St. Porto und Verp. 30 Pf.

*G. Jüngling*, Regensburg K. 11.

---

Falter, rein und tadellos gespannt, gebe mit 50 — 70 % unter Catalogpreis, auch tauschweise ab. Variirende Arten in schön zusammengestellten Serien — 4 bis 8 St. — mit seltenen Exempl. Liste frei.

*F. Voland*, Grünberg in Schl., Lessenerstr. 1.

---

T a u s c h.

Der Unterfertigte hat eine grössere Anzahl **exot. Coleopteren** gegen ihm fehlende **Cetoniden** und **palaearkt. Käfer** abzugeben und bittet Reflectanten um gefällige Uebersendung von Doublettenlisten.

*Paul Preiss*, Ludwigshafen a. Rh., Oggersheimerstr. 40.

---

Bomb. mori Eier 100 St. 30 Pf. Att. cynthia Puppen waren sofort vergriffen

*C. Reim*, Lehrer, Liegnitz, Gartenstr. 14 II.

---

**Puppen-Offerte.**

Carmelita 5,50 M., versicolora 2,50, chaonia 2,00, luctifera 1,50, trepida 1,50, tremulifolia 2,00, machaon 60 Pf., bifida 2,00 vinula 80 Pf., milhauseri 6,00, tiliae 1,00, ligustri 1,00, populi 70 Pf., cucubali 1,20 M, fraxini - Eier 20 Pf. pro Dtzd. Porto etc. besonders. Versicolora, trepida, machaon, fraxini Eier auch im Tausch gegen überwinternde Puppen.

*O. Petersen*, Burg (Bez. Mgdb.), Coloniestr. 49.

---

Offerire Eier von sponsa Dtzd. 25, fraxini 25 Pf. Puppen von podalirius 1 M, machaon 60, C. artemisiae 30, levana 25, limacodes 40, D. euphorbiae 50, jacobaeae 20 Pf. Alles auch im Tausch gegen mir fehlende Falter oder Zuchtmaterial.

*Louis Groth*, Lehrer, Luckenwalde.

---

Den vielen Herren Bestellern von Hel. scutosus Raupen, die keine Sendung oder Nachricht erhielten, zur gefl. Kenntniss, dass mein Vorrath bald vergriffen war.

Jetzt gebe ab: Sat. pavonia Puppen das Dtzd. 80 Pf. Eier von Eug. autumnaria Dtzd. 5 Pf., Eug. var. erosaria 20 Pf., Porto etc. 20 bezw. 10 Pf., giebt auch im Tausch ab

*Peschke*, Oppeln, Fesselstr. 4.

---

10 verschiedene Indier in Düten, bestimmt, M. 1,50, 10 desgl. Südamerikaner M. 1. Porto u. Verp. 30 Pf. Puppen von Th. cerysii St. 50 Pf.

*E. Heyer*, Rheinische Str. 49. Elberfeld.

---

**Puppen** von Coch. asella Dtzd. 75 Pf. Porto 20 Pf.

Entom. Verein »Aulica« Leubnitz-Werdau.

*Friedrich Koch.*

# Zur gefälligen Beachtung.

Am 1. October d. J. war wieder der Beitrag vieler Mitglieder fällig.

Um die wenig beliebte, jedoch unvermeidliche Unterbrechung in der Zusendung der Zeitschrift zu vermeiden, wolle der Beitrag, sofern nicht Erhebung durch Nachnahme gewünscht worden ist, schleunigst und zwar

**an die Adresse des Herrn Vereins-Kassirers Paul Hoffmann, Guben, Pförtenerstrasse 3**

eingesandt werden. H. Redlich.

---

## Vereinslager.

Eine Partie

**Käfer aus Inner-Ost-Afrika,**

derterminirt, genadelt in Loosen zu je 50 Stck. à 4,00 M. abzugeben.

N. B. Obige Käfer sind theilweise, etwa 25% etwas defect.

**Puppen**

von Doritis apollinus treffen dieser Tage ein. Preis pro Stück 50 Pfg Bestellungen werden schon jetzt angenommen. Abgabe nicht unter 4 Stück Die Puppen sind, um etwaige Reklamationen zu vermeiden, vollständig unbeweglich, müssen kühl (nicht Frost), mässig feucht aufbewahrt werden u. schlüpfen im Mai Porto u. Verp. besonders.

---

## Günstige Gelegenheit!

Eine **grosse Insektensammlung,** (Palaearktier und Exoten), Käfer (desgl.) **(die grössten und schönsten Exoten vertreten!)** und die **schönsten exotischen Vertreter** der übrigen Insekten-Ordnungen, **ist billig zu verkaufen**

Die Sammlungen sind in 5 modernen Schränken à 20, 30 40 und 50 Kästen untergebracht.

Da Katalog nicht complett, wäre eine persönliche Besichtigung nöthig **Preis nach Uebereinkunft.** (Kasse oder Sicherheit.) Näheres gegen Antwortkarte durch den Vereinsvorsitzenden.

---

Raupen von B. rubi 30 Pf., Puppen von P. machaon 40 Pf. das Dtzd. Vorrath noch genügend. Euphorbiae vergriffen. Porto und Verpackung 20 Pf.

*Robert Seifert*, Neustadt O.-S., Neisserstrasse.

---

**Billige tadellose Falter**

offerierte ich in No. 13 dieses Blattes. Versende auf Wunsch ausführliche Liste über Eier, Raupen, Puppen und Falter. Tausch meist angenehm.

*C. F. Kretschmer*, Falkenberg O/S.

---

Habe auch im Tausch abzugeben: erwachsene Raupen von Agrot. comes 40 Pf., Eupith. expallidata 2,00., Puppen 2,50. Incl. Verp. Porto extra.

*A. Siegel*, Giessen.

---

Zu verkaufen Puppen: Pernyi Stck. 15 Pf., Dtzd. 1,50 M., S. tiliae 75, P. bucephala 15 Pf. das Dtzd., Sph. ligustri 1/2 Dtzd. 45 Pf Porto pp. 25 Pf.

*E. Schwennigke*, Reg.-Sekretär, Merseburg.

---

Agr. fimbria Raupen Dtzd. 35, fraxini Eier 20 Pf., auch im Tausch hat abzugeben

*Entomologischer Verein Offenbach*, Restauration Nitschke, Biebrerstrasse.

---

Kaufe oder tausche ein möglichst vorgerückte Raupen von Agr. pronuba und fimbria in Anzahl und bitte um Offerten.

*Dr. E. Fischer*, Zürich IV, Bolleystrasse 19.

---

**Sämmtliche Falter genau determinirt.** **Billige Centurien.** **Sämmtliche Falter genau determinirt**

**Weltcenturie.**

100 Dütenfalter, 75 Arten aus Süd- und Nord-Amerika, Indo-Australien, Afrika, gemischt, ausserordentlich formenreich, mit vielen sonst wenig angebotenen Arten 10,70 M. franco incl. Emb., 50 Stück 35—40 Arten 5½ M., 25 Stück 20 Arten 3 M.

**Japan - Centurie.**

100 Dütenfafter aus Japan incl. Liu-Kiu Inseln 12 M. franco incl. Emball., 50 St. 6½ M., 25 St 3½ M.

**Canada - Centurie.**

100 Dütenfalter aus Canada, viele arctische Arten enthaltend, 100 St. 14 M. franco incl. Emb., 50 St 7½ M., 25 St. 4 M. (Canadafalter sind **nicht** farbenprächtig.)

**Nordamerika - Centurie.**

100 Dütenfalter aus den Vereinigten Staaten von Nordamerika 9 M. franco incl. Emb., 50 St. 5 M., 25 St. 3 M.

**Illinois - Centurie.**

100 Dütenfalter aus Illinois (Nordamerika) 10½ M. franco incl. Emb., 50 St 5½ M, 25 St. 3½ M.

**Amur - Centurie.**

100 Dütenfalter vom Amur, (nur Palaearctier) gemischte Qualität, 5 M franco incl. Emb, 50 St. 8 M, 25 St. 5 M. (Mit vielen wenig angebotenen Arten.)

Sämmtliche Centurien enthalten nur determinirte Arten und werden nur gegen Voreinsendung des Betrages oder gegen Nachnahme versandt. Jede Centurie enthält Papilio u s. w.

**Wilhelm Neuburger,** Berlin S. 42, Luisen-Ufer 45 I.

---

**Zur Winterzucht:**

Eier: L. caniola 35 Pf. p. Dtzd, E. pudica 50, margaritacea 65, petraea 1,75, Cid. olivata 40. Porto 10.

Raupen: N. punctata (klein) 50, hera v. magna 40, 100 Stck. 2,50, Acid. degeneraria halb erw. 50, humiliata erwachs. 75 Pf. p. Dtzd Porto 25.

*F. Dannehl*, Klausen, Südtirol.

---

2 ♂♂ von Agrotis culminicola habe ich abzugeben — auch im Tausch. Ferner einige atropos Aberrationen.

*Heinrich Locke*, Ober-Official, Wien XX/2, Nordwestbahnhof.

---

Gesunde Puppen

von Pap. podalirius 10, Th polyxena 10, cerisyi 50, Dor. apollinus 75, Lyc. alcon 30, Smer. tiliae 12, Deil. paralias 80, alecto 125, syriaca 250, Sat. spini 25, Hel. incarnatus 100, victorina 125, Char. treitschkei 250 Pf. per Stck., beim Dtzd 10 Stück-Preis. Schön präp. Falter billigst empfiehlt

*Heinr. Doleschall*, Brünn, Bürgergasse 23, Mähren.

---

Im Tausche

offerire ich gegen palaearkt. und exotische Lepidopteren, Coleopteren, auch bessere Puppen

a. Süd-Tiroler:

Apollo, Pier. crataegi, Lyc. orion, amanda, Lyb. celtis, Lim. camilla, Nept. lucilla, V. polychloros, Mel. didyma, dictynna, cinxia, athalia, Arg. daphne, adippe, Melan galathea, cordula, Spiloth. lavatherae, Syr. carthami, Zyg. achilleae, transalpina, ab. trigonellae, Nac. punctata, Gram. algira.

b. Mittel-Europäer:

Cal. palaeno, hyale, Lyc. meleager, Mel. aurinia, Arg. ino, aglaja, Satyr. statilinus, dryas, Zyg. ephialtes, ab. medusa, peucedani, ab. athamanthae, carniolica, ab. hedysari, Emyd striata, Calim. hera, Cidaria picata, Arg. euphrosyne, ab. eris.

Die unterstrichenen Species in grösserer Anzahl, die übrigen in mehreren Stücken vorhanden. Alles persönliche Ausbeute ex 1901.

*Ferd. Wesely*, Prag-Weinberge, blánická ulice 7.

---

Jaspidea celsia e l. 1901 lasse ab das Stück zu 75 Pf (Dtzd. 7,50 M.) nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme. Porto besonders. Im Tausch das Doppelte. Ferner offerire im Tausch gegen mir konvenirende Falter und Zuchtmaterial ca. 70 Stck. Puppen von Hyb. milhauseri ev. auch Falter dieser Art und zwar e l. 1901.

*A. Müller*, Berlin O. 27, Andreasstrasse 12 II.

---

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

**Wilh. Schlüter**

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

---

Abzugeben 10 Stück atropos Falter 4 M., 15 C fraxini 4 M, 15 sponsa 2,50, 15 L. pruni 4,50, 6 populifolia 2,50, 40 quercifolia 4,00, 30 D. euphorbiae 1,50, 10 A. cynthia 1,50 M.

Bei Abnahme alles Porto und Emballage frei. *K. Kropf*, Brüx, D.-Böhmen.

---

Eier: B. alpicola, Mes. acetosellae 25, 100 Stck. 1,85; electa 25, elocata 15, C. affinis 25, A. pyramidea 15, Tox. craccae 40, 100 Stck. 2,75.

*F. Dannehl*, Klausen, Südtirol.

---

**Präparation**

von Schmetterlingen, Käfern und anderen Insektenarten, (Spiessen, Spannen, Entölen etc.) führt sorgfältig bei niedrigen Preisen aus

*Rudolph Lassmann*, Halle a. S.

---

**Zeitschrift für system. Hymenopterologie und Dipterologie.**

Herausgegeben von *Fr. W. Konow*, p in Teschendorf bei Stargard (Mecklenbg.)

Erscheint 6 mal jährlich (Heft I ausgegeben am 1 Jan. 1901). Preis des Jahrganges 10 M. Zu beziehen vom Herausgeber.

Kräftige Puppen: S. tetralunaria 1 M., B. hirtarius 50 Pf. das Dtzd, C artemisiae, N. ziczac 6 St. 30, Porto 20 Pf. Tausch erwünscht. Tadellose Falter e l. 1901 sauber gespannt: 110 Stck. C. processionea Dtzd. 2,50 M., Porto 50 Pf.

Den Herren, welche keine Puppen erhielten, zur Nachricht, dass ich für ihr Angebot keine Verwendung hatte

*Dr. Dannenberg*, Gr.-Lichterfelde, Kadetten-Anstalt.

---

Puppen von euphorbiae 50, machaon 75, menthastri 25 Pf. pro Dtzd. Räupchen von A. caja 15 Pf pro Dtzd Alles auch im Tausch gegen palaearktische Falter oder Zuchtmaterial.

Vereinigung der Rossweiner Entomologen.
*R. Hiller*, Lehrer, Rosswein i. S.

---

Biologisches Material

v. atropos 2 St. präp Raupen, gross, 2 St Falter gespannt ♀ ♂, 2 St. tote Puppen, mit Futterpflanze nur 3 M., 5 St. präp. Raupen Bomb. mori, 15 St. Falter ♀♂ mit Cocons, schöne Futterpflanze 3,20 M., 15 St. präp. Raupen Z. pirina (aesculi) 3,70 M., 4 präp. Raupen T. apiformis, 4 Falter gespannt, mit Frassstück und Puppen dazu 1,20 M., 20 präp. Raupen A. grossulariata, 20 Falter 3 M., 10 präp. Raupen ligustri 1 M., 10 präp Raupen cossus 1,30 M. giebt ab *K. Kropf*, Bräx, D.-Böhmen.

---

In frischen tadellosen Exemplaren e l. 1901 habe ich folgende Falter sauberst gespannt abzugeben: A. belia Paar 80 Pf., Ch. jasius pro St. 175, Dan chrysippus 75, Ach. atropos 75, Sph. convolvuli 40, Deil. alecto 175, livornica 100, nerii 125, M. croatica 125, Call. v. magna 30, Las. otus 175, St. fagi 75, Sat. pyri 40, spini 40, Pl. chalcytes 75, chryson 40, Anoph leucomelas Paar 300, X malvae 175, M. maura 40, Gram. algira 40, Zeth. insularis Paar 400, Psd tirrhaea 75, Cath alchymista 90, Cat. fraxini 90, dilecta 125, conversa 75, diversa 125, nymphagoga 50, Sp. spectrum 40 Pf

Auswahlsendungen auch von anderen Arten stehen zu Diensten.

*W. Walther*, Stuttgart, Gutenbergstr. 97 I.

NB. Bei Abnahme von M. 15 Porto u. Verpackung frei.

---

Raupen: 20 Dtzd. Nem. plantaginis nur var. hospita Dtzd 35 Pf, 15 Dtzd. Arctia caja Dtzd. à 20 Pf Porto extra Auch Tausch gegen bessere palaearct. oder gewöhnliche exotische Grossschmetterlinge.

*Osw. Ziller*, Olbernhau i. S, Freibergerstrasse 177 D.

---

Gebe ab gegen baar:

Gesunde kräftige Puppen von Pol. amphidamas Dtzd 1 M., Staur. fagi Dtzd. 6 M, Smer. tiliae Dtzd. 1,20 M, Loph. carmelita Dtzd. 6 M., Mom. orion Dtzd. 2 M., Pap. machaon Dtzd. 1 M., Porto und Verpackung 30 Pf. extra Nur gegen vorherige Einsendung des Betrages.

*Rich. Pöthig*, Leipzig-Anger, Mölkauerstrasse 16 II

---

PUPPEN von convolvuli (Freiland) 50 Stück 9 M., Dtzd. 2,20 M., Falter aus Amerika: Papilio turnus à 50 Pf, asterias 40 Pf, troilus 40 Pf., Morpho achillides 40 Pf.

Denjenigen Herren, welche bei mir atropos Puppen bestellten, zur Nachricht, dass selbige vergriffen sind.

*G. Wieland*, Heilbronn a. N, Kernerstrasse 41.

---

Puppen abzugeben:

P. machaon Stck 8 Pf., Th. polyxena 9, Deil. euphorbiae 7, vespertilio 35, Bomb. lanestris 7, Arct. casta 45, Sat pyri 20, pavonia 12, spini 20, Th cerisyi 50, Agl. tau nur ♂ 15 Pf.

*Ubald Dittrich*, Wien, II., Volkertstrasse 23.

---

Tausch.

4 Neuronia cespitis, 3 Agrot. putris, 1 dahlii, 1 nigricans, 2 occulta, 3 Orrh. v-punct., 2 Dipt. scabriuscula, 1 Calam. lutosa, 1 Leucan. comma, 2 l-album, 1 Leucanitis stolida, 4 Bryoph. perla, 1 Gramm. algira, 1 Mesog. acetosellae, 1 Gort. ochracea, 2 Plusia illustris, 1 ab. percontationis, 1 ain, 1 Catoc. conversa, 2 puerpera sind gegen palaearkt. Tagfalter zu vertauschen. Erwünscht wären alexanor, apollinus, delius, cerisyi, cleopatra, edusa, myrmidone, celtis, iris, ilia, lucilla, chrysippus, circe etc. Ia gegenseitig.

*Ant. Dörr*, Podersam, Böhmen.

---

*Frankfurter Entomologische Gesellschaft Frankfurt a. Main.*

Unsere diesjährige

**Ausstellung palaearctischer Schmetterlinge u. Käfer**

verbunden mit Tauschbörse findet *Sonntag, den 10. November d. J.*, im Saale des Rest. Schlesinger Ecke gr. Gallusgasse 2 von Vorm. 9½ bis Nachm. 6 Uhr statt, wozu Jedermann herzlichst eingeladen ist.

I A. *Wilh. Heinrich*, Vorsitzender, Schweizerstrasse 84.

---

**Falter**

gespannt, prima Ia gegen baar oder im Tausch gegen bessere oder mir passende Europäer abzugeben. Tausch erwünscht.

30 Stck. P. machaon ♂♀, 15 P. apollo ♂, 6 P. rapae ♂♀, 6 daplidice ♂♀, 6 napi, 20 L. sinapis ♂♀, 40 Rh. rhamni, 6 Th. betulae, 12 Lyc damon, 6 orion, 6 Ap. iris ♂♀, 20 clytie, 6 ilia, 10 Lim. populi, 8 sibilla, 12 camilla, 12 Nep. aceris, 10 lucilla, 10 Nem lucina, 20 Van. c-album, 30 atalanta, 6 antiopa, 40 urticae, 50 io, 12 Mel. aurelia, 15 Argy. dia, 25 aglaja, 10 Mel. galathea, 12 Ereb. ligea, 6 Sat. aecyone, 8 dryas, 4 semele, 4 Par. maera, 4 megera, 6 aegeria, 6 achine, 6 Ep. janira, 6 hyperanthus, 6 Coen. iphis, 6 arcania, 4 pamphilus, 6 tiphon, 4 Sych malvae, 6 Nis. tages, 4 Hesp. comma, 4 sylvanus, 2 Cycl. morpheus, 30 Ach. atropos, 12 Sp. convolvuli, 12 pinastri, 12 Deil. porcellus, 10 vespertilio, 6 Sm. tiliae, 15 Sesia asiliformis, 12 Zyg. achilleae, 12 carniolica. (Schluss folgt.)

*Ubald Dittrich*, Wien, II, Volkertstrasse 23.

---

**Falter**

von P. mnemosyne 15, C. myrmidone 15, L meleager 12, C. morpheus 10, C. palaemon 10, A. atropos 80, S. convolvuli 30, D. vespertilio 60 Pf. und viele andere Arten sind abzugeben. Auch Tausch gegen S. ligustri, S. pinastri und Ps. monacha. Doublettenliste auf Wunsch gratis, jedoch erst ab 20. 10. d J.

*W. Haderlein*, Wien II/1, Prager Reichsstrasse 5.

---

**Bücher:**

1. Berge-Heinemanns Schmetterlingsbuch,
2. Dr. Wocikoff: Die Klimate der Erde, 2 Bde. (22 M.),
3. Wohlfarth: Pflanzen Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz

wünscht ein Vereinsmitglied gegen europ. Schmetterlinge zu vertauschen oder insges. für 12 M. zu verkaufen (einzeln 6,50 — 4,50 — 1,50 M.) Die Bücher sind so gut wie neu. Anfragen sind zu richten an

*Paul Hoffmann*, Guben, Pförtenerstrasse 3.

---

*Apatura-Falter*

sauber gespannt e l. 1901 das Paar iris 7), ilia 120, ab. clytie 80, cleopatra per Stck 30 Pf., Lim. camilla 40, otus 100, fraxini 30, nupta 10, dilecta 100, sponsa 30, conjuncta 100, electa 30, spectrum 35 Pf. Verpackung und Porto extra.

*Emil Kerler*, Stuttgart, Gutenbergstr 118.

---

EIER von Orth. litura 25 Stck. 30 Pf., Orth. helvola 25 Stck. 25 Pf, M. oxyacanthae 25 Stck. 25 Pf., X. citrago 25 Stck. 30 Pf, Porto 10 Pf.

Raupen von L. matura Dtzd. 70 Pf. Porto und Verpackung 25 Pf.

Zu vertauschen: 5 Dtzd. Sph. convolvuli, sauber gesp, Ia Qual. gegen mir fehlende Palaearktier, jedoch nur Ia Qual.

*F. Riedinger*, Frankfurt a. M., Luisenstrasse 54.

---

Eier von C. sponsa Dtzd. 20 Pf. Raupen von A. fimbria 30, brunnea 25, prasina 25, M. maura 50, A. myrtilli 40, A. prunaria 30, E. minutata 80, nanata 40.

Puppen P. machaon 60, B. fontis 70, J. putata 50, E. trisignaria 50, oblongata 50 Pf. Porto besonders Tausch erwünscht.

*H. Kohlenberg*, Braunschweig, Petrithorpromenade 29.

---

**Walliser Lepidopteren**

Ia Qualität 60%, II. gute Qual. mit 80% und präparirte Raupen mit 65% Rabatt. Porto extra Verpackung frei. Verzeichnisse, ebenso Auswahlsendungen stehen zu Diensten

*A. Wullschlegel*, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

---

Zu vertauschen (event. gegen baar):

Puppen von Sph. convolvuli 200, euphorbiae 40, levana 30 p. Dtzd.

Falter: 16 machaon, 7 u. 2 (♂ u. ♀) cardamines, 2 u. 4 bellargus, 5 ♂ acis, 21 ♂ corydon, 10 prorsa, 15 atalanta, 21 antiopa, 3 maturna, 4 aegeria, 9 bucephala, 3 u. 5 potatoria, 7 ♀ fascelina, 9 u. 9 quercus, 2 u. 5 v. sicula, 3 jacobaeae, 7 purpurata, 4 sponsa, 14 euphorbiae, zusammen 187 Stücke (gegen baar 66⅔% Rabatt), ganzer Posten um 10 M., Tausch gegen Europäer oder Exoten. Porto und Verpackung extra.

*Dietz*, Lehrer, Eschenau, Württbg.

---

**Insektensammlungen**

in eleganten und luftdicht schliessenden Glaskästen.

| | | |
|---|---|---|
| 100 | verschiedene Käfer (Hauptrepräs. | 8 M. |
| 100 | versch. Aderflügler aller Gattung | 8 M. |
| 30 | Geradflügler „ | 6 M. |
| 50 | Netzflügler „ | 8 M. |
| 50 | Schmetterlinge „ | 8 M. |
| 100 | Fliegen „ | 8 M. |
| 100 | Wanzen „ | 8 M. |
| 50 | brasil. Käfer „ | 8 M. |
| 50 | „ Schmetterlinge „ | 20 M. |

giebt ab *Krieghoff*, Langewiesen i. Th.

---

Offerire:

Goliathus giganteus, regius, cacicus, Mecynorrhina torquata, Coelorrhina polyphemus, savagei, Dicranorrhina derbyana, micaus, Ranzania bertolini, Taurhina nireus, Coelorrhina aurata, hornimanni, Pedinorrhina mediana, Gnathocera angustata, bilineata, cruda, hyacinthina, Tmesorrhina iris, Eccoptocnemis thoreyi, Epixanthis 9-punctata, Chromoptilia diversipes etc. etc.

*H. Schulz*, Hamburg 22, Hamburgerstr. 40.

---

Caja-Raupen von variablen Faltern II. Gen., 2 mal gehäutet 50 Stck. 1 M., 100 Stck. 1,80 M. soweit Vorrath reicht. Porto u. Packung 30 Pf.

Caja-Falter II. Gen. resp. mehr oder minder var. im Tausch gegen mir fehlende Arctiiden zur Vervollständigung der Familie oder andere Bombyces. Auch gegen baar. Preis verschieden.

*F. Richter*, Lehrer, Deuben, (Dresden), Bahnhofstrasse.

---

Eine von hiesigem Sammler im Freien gef. Van. ab. hygiaea wird gegen Bläulings-Aberrationen vertauscht; ev. billig gegen baar. Verkaufe Gumppenberg, Spannerwerk, neu, statt 54 M. für 30 M.

*Ernst Krodel*, Würzburg.

**Dütenfalter.**

35 Stück in mindestens 20 Arten aus Assam und Borneo, darunter bessere Sachen, nur 5 M. *K. Dietze*, Plauen i. V., Forststr 55 I.

---

Billiger Gelegenheitskauf.

100 europ. Falter, 50 bessere Arten gespannt 1. Qualität, darunter A. atropos, S. pyri, Lim. populi etc. nur M. 8. Porto und Verp. 1,20 M.

Biologien in trock. Präp. aller Arten Schädlinge etc. in ausführlichster Zusammenstellung ohne Glaskasten.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Biol. | 2 | Arten | I. Qual. M. | 4. |
| 5 | » | 5 | » | do. » | 8. |
| 10 | » | 10 | » | do. » | 14. |
| 20 | » | 20 | » | do. » | 24. |
| 40 | » | 40 | » | do. » | 40. |
| 60 | » | 60 | » | do » | 50. |

Biol. v. Luc. cervus von 3 M. an bis zu 10 M. pro Biol, je nach Ausführung

100 präp. Raup. 50 Arten I. Qual. M. 8
200 dto. 100 » dto. M. 14.
400 dto. u gebl. Larven M. 28.

Auch einzelne Biol. Objekte abgebbar. Arten-Verzeichniss von Biolog. gratis.

An Händler stelle besond. billige Preise. Porto und Verp. extra. Versand gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung. An mir bekannte Herren mache Auswahlsendung.

*G. Gierth*, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

---

**Schmetterlingssammlung.**

Eine im besten Zustand befindliche Sammlung europ. Geometrae, bestehend aus ca. 1500 Stück, darunter viele Seltenheiten, ist für den billigen Preis von 120 M. zu verkaufen. Werth nach Staudinger über 800 M. Desgleichen ist »Brehms Thierleben« 10 Bde., fast neu, billig zu verkaufen **A. Gaertner,** Rentier, Breslau X, Mathiasstr. 72 II.

---

Europäische

**Schmetterlingssammlung,**

über 630 Arten, über 660 M. Katalogwerth, nebst Nussbaumschrank mit 36 Kästen, für 160 M. verkäuflich.

Wwe. *A. Zaspel*, Rixdorf bei Berlin, Herrmannstr. 22.

---

**Cidaria sagittata** Puppen Dtzd. 2 Mark,

**Eupithecia isogrammaria** Puppen Dtzd. 1,50 M.

Nur gegen Vorausbezahlung. Porto und Verpackung 20 Pf. extra

*M. Ude*, Präparator am Königl. Zoolog. Museum zu Berlin, N 4. Schlegelstr. 5 II, ab 7. Okt. Müllerstr. 59 IV.

---

**Prachtfalter! Schaustücke!**

Pap. blumei (40) 10 M., arcturus (5) 1,50 M., montanus (4) 1 M, Ames. sanguiflua, prächtig blauschillernd, Flügel wie von Blutstreifen durchzogen (4) 1,25 M., Erasm. pulchella, wunderbare Farbenzusammenstellung (9) 2,75 M.

*K. Dietze*, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

---

**Exoten** gespannt in 1. Qualität, gebe ab mit 60—70%. Porto und Verpackung extra.

Euricus cressida, Ornithoptera priamus, helena, minos, pompeus, brookeana, amphrysus, ritsemae, papuensis, Pap. ulysses, hector, peranthus, aristeus, romulus, erithonius, polydorus, aristolochiae, eurypilus, ascolius, arjuna, pamon, macrosilaus, protesilaus, policenes, torquatus, dolicaon, lycidas, pyrochles, anthedon, sarpedon, aegisteus, mylotes, evemon, ganesa, anchisiades, polymnestor, severus, bodrus, demoleus, plisthenes, tbuddha, thoas, lycophron, leonidas, alyates, mycale, neodamas, nephelus, polyctor, crino, archesilaus, paris, bianor, arcturus, daunus, turnus.

**Otto Popp,** Karlsbad, Stadthaus 18.

---

Puppen von Pol. amphidamas Dtzd. 1 M, Sp. lubricipeda 50 Pf., E chlorana 50 Pf., Not. torva 3 M., Not. tremulae 1 M., Eup. castigata 80 Pf. Eier von C. elocata Dtzd. 15 Pf. **Tausch** auf saubere Falter und Zuchtmaterial erwünscht.

*A. Raecke*, Leipzig-Reudnitz, Rabet 6 II.

---

**Lasioc. lobulina** (die dunklere Art) Räupchen nach 3 Häutung das Dtzd. 6 M. franco. Futter Fichte. Dieselben stammen nur aus Copulationen im Freien und sind nach meinem Verfahren, welches ich beifüge, sehr leicht zu überwintern.

*Herm. Wetzel*, Gera (Reuss), Harboustrasse 4.

---

**Käfer aus der Krim!**

**Billig!** Neue Sendung! **Billig!**

100 Stück in ca. 20 Arten, grössere und kleinere, meist Scarabaeidae, Melolonthidae, Carabus, Amphicoma etc. 4 M. Porto 20 Pf. Gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

*W. Gruner*, Spremberg i. L.

---

**Aussergewöhnlich günstige Gelegenheit!**

Seltenheiten für Museen und Private!

Hest idea (3) 0,75 Dan. sobrinoides (5) 1,25, schenki (5) 1,50, conspicua (5) 1,00, dorimene (4) 1,00, Eupl. nechos (4) 1,00, mniszechi (3) 0,75, polymela (6) 1,50, salomonis (8) 2,50, heurippa (6) 1,50, fraudulenta (4) 1,00, Hamad. zoilus (1) 0,30, aequicinctus (4) 1,00, variegatus (8) 2,00, Elym. hicetas (6) 1,50, holofernes (6) 1,50, Mess. woodfordi (8) 2,00, melychrysos (6) 1,25, Cynth. sapor v. obscura (10) 2,50, Cyr. nitida (6) 1,50, Arg. pulchra (6) 1,50, Ten. uranus (5) 1,50, Eur. xanthomelaena (4) 1,00, Tach. placida (2,50) 0,75, Myc. splendens (6) 1,50, Pier. quadricolor (5) 1,25, Symph. aeropus (1) 0,25, Eups. dionysius (4) 1,00, Stich. nourmahal (30) 5,00.

*K. Dietze*, Plauen i. V, Forststr. 55 I.

---

Allen Herren, die keine Sendung erhielten, theile mit, dass die von mir offerirten Calophasia -Puppen trotz grossen Vorrathes sofort vergriffen waren.

**Th. Bucek,** Prag.

---

Südamerikanische Schmetterlinge, 25 St. in 18 Arten, darunter C a l i g o m a r t i a e l. und andere hervorragende Thiere, zum Theil aus Raupe gezogen, in guter Qualität versendet für nur 6 M. franco gegen Voreinsendung, bei Nachnahme 30 Pf. mehr

**H. Weigel,** Grünberg in Schl.

---

Habe abzugeben **Eier** von Cat. sponsa Dtzd. 25 Pf. **Raupen** von B. rubi 50, Pap. machaon 50, A. caja 30 Pf. p. Dtzd. **Puppen** von Cn. pinivora 2 M., machaon 60, Euch. jacobaeae 20 Pf. p. Dtzd.

*M Neumann*, Lehrer, Kratzwieck, Pommern.

---

**Ungespannte Hirschkäfer** ♂ à 10, 15 und 20 Pf, Hirschkäfer ♀ à 5, 8 und 10 Pf. Porto u. Verp. 30 Pf. bis 1 M. Bei Abnahme grösserer Posten billiger. 500—1000 Käfer vorräthig. Im Tausch für bessere europ. und exot. Falter Morphos etc. gebe Hirschkäfer und Biologien aller Arten Schädlinge.

*G. Gierth*, Naturalist, Sprottau, Schl.

---

**Procerus sommeri**

aus der Krim, 6 Stück 10 M. Nachnahme oder Voreinsendung.

*W. Gruner*, Spremberg i. L.

---

**Special-Katalog!**

über

die **charakteristischen** Gattungen der Schmetterlinge und Käfer, für Seminare und Schulen, ist erschienen. Versand gratis. **A. Kricheldorff,** Berlin S., Oranienstr. 135.

---

**Ps. lunaris Puppen**

Dtzd. 1,80 M., St. 20, P. machaon 70, l anestris 25, Hel. scutosus 100 Pf. das Dtzd. Porto 30 Pf.

**Herm. Wenzel,** Liegnitz, Schlossstr. 14.

---

Gebe ab Puppen von brassicae (Kohlweissling) das Hundert zu 2,40 M., Agl. tau 1,80 M., Porto 30 Pf. Im Tausch Kohlweissling 5 M., Agl. tau 3 M. Schmetterlinge von scita das Paar 1 M. Tausch 2 M.

**Heinrich Schlegel sen.,** Steinschönau, Böhmen.

---

Lasiocampa tremulifolia Puppen, Freiland-Eizucht, 1 Dtzd. 3 M., hat abzugeben **Th. Bucek,** Prag, Brenntegasse 41.

---

**Aus Birmah!**

Die sehr seltene **Brahmaea conchifera** abzugeben à 7,50 M., tadellos in Düten. Ebenso Papilio varuna à 70, Charaxes eudamippus 60 Pf., 10 Stück von letzteren beiden 5 M. — je 5 Exempl. Porto u. Verp 40 Pf. Nachnahme oder Voreinsendung

*W. Gruner*, Spremberg i. L.

---

**Hervorragende Neuheiten.**

Ornith. paradisea ♂ ♀ e l., Preis nach Uebereinkunft. Ornith. croesus ♂ ♀ e l. 28 M. Orn. hephaestus ♂ 2 ♀ 3 M., gespannt 15% mehr. Orn. brookeana ♂ 4 ♀ 8 M., absolut tadellos! Orn. sumbawanus ♂ 8 ♀ 10 M. Orn. miranda ♂ ♀ 30 M., Riesen! Orn. sagittatus ♂ 6 ♀ 10 M. ♂ in Düten 4 M. leicht pass. Zethera incerta — die merkwürdigste Satyride, ahmt eine Hestia nach, M. 20. Pap. veiovis — Danaiden-Nachahmer. Preis nach Uebereinkunft. Pap. blumei — der herrlichste Papilio der Erde, gespannt M. 10, in Düten 8 M. Luehdorfia japonica — der schönste Japaner, gespannt das Paar M. 6,50.

**H. Fruhstorfer,** Berlin N. W., Thurmstrasse 37.

---

Suche Verbindung mit Sammlern aller Länder zwecks Tausch, An- und Verkauf von Lepidopteren, Coleopteren, Briefmarken u. s. w. Correspondenz: Englisch, französisch, italienisch u. russisch. Für schöne Ansichtskarten bin sehr dankbar.

**H. Schlegelmilch,** Suhl, Röder 232.

---

Allen jenen Herren, die weder Sendung noch Antwort erhielten, diene zur gefälligen Nachricht, dass ich ihren Wünschen nicht nachkommen konnte.

**Anton Pilz,** Oberlehrer i. Neupaulsdorf bei Reichenberg in Böhmen.

---

Puppen vorläufig vergriffen. Schmetterlinge aus der Wiener Fauna billigst abzugeben. Auch Tausch auf Puppen erwünscht.

**W. Haderlein,** Wien, Prager Reichsstrasse No. 5.

---

**Bomb. v. sicula** Eier, 25 Stück 35 Pf, (Porto extra) giebt ab, auch im Tausch.

**H. Kaiser,** Unterpörlitz b. Ilmenau, Thüringen.

---

100 Puppen von P. bucephala abzugeben im Tausch oder gegen baar.

**H. Schlegelmilch,** Suhl, Röder 232.

---

Puppen von tau Dtzd. 1,50 M., pudibunda 40 Pf., 4 Dtzd. 1,50 M., bucephala 25 Pf., 34 St. 60 Pf. Porto und Verp. 25 Pf.

**Th. Martin,** Porta-Westfalica.

---

**Deil. nerii,** eine Anzahl diesjähr. Falter e l. zu vertauschen gegen bessere europ. Falter. Angebote erbittet

*Wilh. Boué*, Architekt, Wiesbaden.

---

Wegen Platzmangel gebe ich ab circa 400 Stück exotische Lepidopteren.

Clemens Dziurzynski, Grossmarkthalle in Wien.

## Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

**Lepidopteren-Liste 44 (für 1901) (80 Seiten** gross Oktav), *ca. 15 000 Arten Schmetterlinge* aus allen Welttheilen, viele Seltenheiten dabei; ca. *1300* präp ar. *Raupen* lebende *Puppen*, Geräthschaften, Bücher. Ferner *150* enorm billige **Centurien und Loose. Preis der Liste 1 Mark (120 Heller).**

**Coleopteren-Liste 20 (116 Seiten** gross Oktav) über *21 000 Arten*, davon *11500* aus dem palaearkt. Faunengebiete und *73* sehr preiswerthe *Centurien*. Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** *(4000 Genera)* versehen. *Preis 1,50 Mark (180 Heller).*

**Liste V u. VI.** *(84 Seiten)* über europ. und exot. *Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. u. Orthopteren ca. 8000 Arten* u. *50* sehr empfehlenswerthe billige *Centurien*. Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* versehen. *Preis 1 Mk. (120 Heller).*

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Listen nur gegen *vorherige Einsendung* des Betrages (auch in coursirenden Briefmarken höherer Werthe), welchen Betrag wir jedoch bei Insektenbestellung von über 5 Mk. netto wieder vergüten.

Die Listen eignen sich sehr gut als *Sammlungscataloge*.

**Hoher Baarrabatt.** **Auswahlsendungen bereitwilligst.**

---

## Adolf Kricheldorff,

*Berlin S.,*

135. Oranienstrasse 135.

Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

**Grosses Lager**

von

**Schmetterlingen und Käfern**

***aus allen Welttheilen,***

lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

---

**Louis Witt,** *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

**Insektenkästen**

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

**Raupenzuchtkästen,**

**Spannbretter,**

in bester Qualität,

**Schränke für Insektenkästen,**

*in jeder Holzart und jeden Styls*

bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

**Preis-Courant:**

| | | |
|---|---|---|
| **Kästen** | 50 × 41½ | à 4 M. 25 Pf. |
| | 42 × 36½ | à 3 M. 50 Pf. |
| | 41 × 28½ | à 2 M. 75 Pf. |

**Verstellbare Spannbretter**

à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

---

## Lepidopterologisches Cabinet

I. befugtes Specialgeschäft der österr.-ung. Monarchie.

**Leopold Karlinger,**

Wien, XX|1, Brigittaplatz 17.

Lager: präp. Lepidopteren und Raupen; lebende Puppen und befr. Eier.

**Spec.: Spiral-Bänder, höchst pract.** und bequeme Spannstreifen zum Präpariren der Lepidopteren; aus feinsatinirter, hochtransparenter Cellulose, besser und billiger als Pausleinen, in Rollen zu 100 Meter Länge, in 4 Breiten-Nummern

*en gros en detail.*

| No. | 0 | 1 | 2 | 3 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Breite | 5 | 10 | 20 | 30 | mm |
| Preis | 35 | 40 | 75 | 100 | Pfg. |
| Porto | | 20 | | 20 | „ |

gegen Voreinsendung oder Nachnahme des Betrages, auch zu beziehen durch Naturalien- und Lehrmittelhandlungen des In- u. Auslandes.

**Gebrauchte Sammelschränke.**

Ein- u. Verkauf und Tausch, Listen franco. Preise billigst.

---

**Russisch-Armenische Lepidopteren**

von meiner heurigen Sammelreise offerire ich in tadellosen Exemplaren:

z. B.: Thestor calimachus ♂♀, Thecla ledereri ♂♀, Lycaena v. planorum ♂♀, Lyc. actis ♂♀, L. kindermanni ♂♀, L. ab. steevenii ♂♀, L. v. rippartii ♂♀, L. v. caucasica ♂, Melan. larissa ♂♀, Satyr. briseis v. merid. magna ♀♂, Sat. anthe ♂♀, Sat. v. hanifa ♂, Sat. ab. ochracea ♀, Satyr. bischoffii sup. ♂♀, Sat. telephassa ♂♀, S. beroë ♂♀, Sat. geyeri ♀♂, Pararge climene ♂♀, Syrichth. phlomidis ♂, Zygaena cambysea ♂♀, Z. cuvieri ♂♀, Z. formosa ♂♀, Z. achilleae var. ♂♀, Hypopta thrips ♂, Psyche quadrangularis v. nigrescens Stgr. ♂ (mit viereckigem Sack), Agr. flavina vera ♂, Agr. conspicua sup. ♂♀, Plusia circumflexa, Aedophron rhodites sup. ♂♀, Metalopha gloriosa ♂♀, Thalpoch. v. blandula, Th. pura, Leuc. stolida, An. lithoxylata ♂, An. boisduvaliata, Eus. badiaria ♂ ♀ etc. etc.

Viele einzelne Seltenheiten. Auf Wunsch Speziallliste.

Im **Tausch** nehme ich **alle** mir fehlenden und erwünschten Arten, auch deutsche und alpine, mit ⅓ Rabatt gegen volle Catalogpreise. *Max Korb,* München, Academiestr. 23.

---

**Lepidopterologischer Verein**

*Frankfurt am Main.*

Sitzung jeden Donnerstag Abend 9 Uhr c. A. im Zoologischen Garten.

---

**Aberrationen,**

**Zwitter** etc. der palaearktischen Fauna kaufe ich stets zu den **höchsten** Preisen Eventuell auch Tausch gegen Seltenheiten Offerten gütigst erbeten an

*Franz Philipps,* Cöln a. Rh., Klingelpütz 49.

---

**Kaufe**

entomolog. Werke, Separate, sowie ganze Bibliotheken zu besten Preisen.

**Ortner's Comptoir**

und Buchhandlung für den entom. Bedarf

Wien, XVIII., Dittesgasse 11.

---

**Arthur Johannes Speyer, Altona a. Elbe.**

*Entomologisches u. biologisches Institut.*

Lieferant für Museen u. Private.

Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima-Referenzen.

Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art zu 60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur I. Qualität.

Biologische **Präparate** in vorzüglicher Ausführung. Auswahlsendungen, Centurien enorm billig. Besichtigung meiner enormen Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadelloser Sammlungen, sowie Original-Ausbeuten per Casse.

---

Verkauf, Tausch und Ankauf europäischer und exotischer Coleopteren. Auswahlsendungen bereitwilligst mit 75% Rabatt. Doublettenlisten zwecks Tausch erbeten.

*H. Schulz,* Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 40.

---

**Anerkennungsschreiben.**

Herrn *H. Fruhstorfer,* Berlin NW, Thurmstrasse 37.

Bin über die Auswahlsendung derart befriedigt, dass ich Alles behalte.

*J. L.* in Lambach.

---

Indem ich Ihnen den Empfang der Coleopteren-Centurie bestätige, kann ich nicht unterlassen, Ihnen meine vollste Zufriedenheit mit der Sendung auszusprechen. *K.* in Liegnitz.

---

Mit den Bahia-Coleopteren bin ich sehr zufrieden; ganz entzückt war ich von den herrlichen Cerambyciden.

*Franz Müller,* Pfarrer, Laubach.

---

Die Zusendung in gutem Zustande empfangen, war ganz entzückt über diese herrlichen Thiere. Kaufte bereits an verschiedenen Stellen, aber so schöne, reine Sachen habe ich noch nie erhalten.

Maschinenmeister *Bunge,* Halle.

---

Die bestellten Falter von Süd-Indien sind richtig angekommen und zu meiner vollen Zufriedenheit ausgefallen.

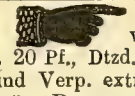
*H. Ostermayer,* Architekt, Strassburg.

---

Lepidopteren-Centurien empfangen! Herrlich! Bitte um alle in Ihrer Liste aufgezählten Centurien. Herzlichst Ihr

*S.* in Neuburg.

---



Liefere Falter von convolvuli frisch vom Fang, 1. Qual. à 20 Pf., Dtzd. 2 M., 2. Qual. 15 Pf. Porto und Verp. extra. Auch im Tausch gegen präp. Raupen von Exoten.

*H. Kühner,* Lehrer, Reutlingen.

---

Für Redaction: H. Redlich, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Lehrer Walter, Guben.

1. November 1901. No 15. XV. Jahrgang.

# Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Sphingidenraupen betreffend das gegenseitige Abfressen des Hornes. — Varietäten von Apat. iris. — Kleine Mittheilungen. — Quittungen. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

## Sphingidenraupen betreffend das gegenseitige Abfressen des Hornes.

In den No. 17, 18, 19 ex 1899 unserer Zeitschrift waren Notizen über das gegenseitige Abnagen des Hornes bei Sphingidenraupen und sagte damals Herr Hoffmann, dass sich die Thiere jedenfalls aus Futtermangel das überflüssige Horn abgefressen hätten; da gab es ein Für und Wider und es drohte ein ent. Streit auszubrechen, schliesslich hörte man nichts mehr von dieser Sache.

Zufälligerweise war ich heuer Augenzeuge, wie sich Sph. ligustri-Raupen, und diesmal ganz bestimmt aus Hunger, das Horn gegenseitig abnagten.

Am 28. 7. erhielt ich eine Sendung von 21 Stück ligustri-Raupen, welche in einem schon ganz erbärmlichen Zustande ankamen; die schon ziemlich erwachsenen Thiere waren in einer Blechschachtel von 13 cm Länge, 7 cm Breite und 5 cm Höhe eingepfercht. Als ich die Schachtel öffnete, war das Ganze ein wirrer Knäuel; eine Unmasse Koth, aber kein Stengel, geschweige denn ein Blatt war zu sehen; einige Raupen waren in der Häutung begriffen, hatten aber nur die halbe Haut abzustreifen vermocht. Bei dieser Gelegenheit war ich Augenzeuge, wie zwei der grössten und stärksten den andern theils in der Häutung begriffenen, theils schon zu Grunde gegangenen das Horn abnagten und sich bei dieser Beschäftigung gar nicht stören liessen, eine beobachtete ich, wie sie einer toten das ganze Horn abfrass; jeder Irrthum ist hier ausgeschlossen. Die sämmtlichen Raupen gingen bis auf 3 zu Grunde, theilweise weil sie in der Häutung gestört wurden, theils weil sie kein Futter zur richtigen Zeit hatten. Die Raupen waren zwei Tage auf der Reise.

Ich habe diese Beschreibung deshalb gegeben, damit alle Herren beherzigen, bei Versendung von Raupen möglichst grosse Behälter mit reichlichem Futter zu geben, was bei Sphingidenraupen, die doch riesig fresslustig sind, besonders nothwendig ist.

Schliesslich will ich noch bemerken, dass bei Versendung als „Muster ohne Werth" — wie dies allgemein üblich — die Dimensionen der Schachteln, Kistchen etc. mit 30 cm Länge, 20 cm Breite und 10 cm Höhe von Seite der Postverwaltungen bemessen sind. Also nicht so sparen mit dem Raume, es rächt sich!

Mitglied 2707.

## Varietäten von Apat. iris.

Unter dieser Ueberschrift berichtet Herr R. Tetzner in No. 14 dieser Zeitschrift über 4 von ihm aus gefundenen iris-Puppen erhaltenen Varietäten, denen ich hier eine 5. von mir durch Zucht gewonnene Aberration hinzufügen möchte.

Der aus einer in diesem Frühjahr gefundenen Raupe gezogene Falter, ein iris-♀, erscheint auf den ersten Blick durch seine düstere Färbung von der typischen Form verschieden.

Die minimal verkleinerten weissen Punkte der Oberflügel sind zum Theil schwarz überrieselt und verloschen und die sonst breiten weissen Binden der Unterflügel sind schmaler und, wo sie den oberen Rand derselben berühren, ebenfalls schwarz überrieselt und erloschen. Die schwarzen Augenflecke der Oberflügel sind durch Uebergreifen der sonst weissen, hier grau verwaschenen Randflecken fast verschwunden. Die graue Randbinde der Ober- und Unterflügel fehlt. Die sonst gekernten Augen der Unterflügel sind ungekernt. Die Unterseite der Flügel ist, bis auf die schmäleren Binden, normal. Die hier auftretende Form: aber. al. post. mac. flav. ist ganz verlassen, die Flügel haben keinerlei gelben Anflug.

Alle diese Varietäten und Aberrationen dürften auf den heissen Sommer zurückzuführen sein.

So habe ich andere Abweichungen von der normalen Form erbeutet: von Pap. machaon, tieforange; Van. cardui ♂♀, bei denen die leuchtende Grundfarbe der Flügel in ein mattes Schmutziggelb verwandelt ist, welches den Faltern ein seltsam verändertes Aussehen giebt; von Van. urticae, von denen Herr E. Herrmann

berichtet, habe ich abweichende Stücke gezogen, bei denen das Schwarz der Flügel bedeutend vermehrt und tiefer ist und die auch sonstige Abweichungen tragen.

Diese Natur-Varietäten und -Aberrationen haben nach meiner Meinung mehr Werth für den Sammler, als die durch künstliche Wärme- oder Kälteerzeugung hervorgerufenen, welche den durch natürliches Walten in der Natur entstandenen nicht gleichzustellen sind.

*B. Brake,* Osnabrück.

## Kleine Mittheilungen.

Von Herrn Auer-Berlin, Schliemannstrasse, wurde mir eine Merkwürdigkeit zur Begutachtung zugeschickt. Eine Liparis dispar, der an Stelle des Schmetterlingskopfes ein Raupenkopf angewachsen war. Der Schmetterling ist, nach Bericht des Besitzers, von ihm lebend gefangen, von mir untersucht und als natürliche Missgeburt festgestellt worden, da alle Mittel, etwa angewendeten Klebstoff aufzulösen, nichts wirkten.

Der Kopf der Raupe ist vollständig wie bei einer solchen im erwachsenen Zustande, ist oben deutlich durch einen Einschnitt vom Rumpfe getrennt, aber in breiterer Fläche mit dem Brustkasten zusammenhängend als der Schmetterlingskopf. Die Unterseite ist mit ihrer ganzen Breite dem Brustkasten angefügt und geht allmählig in diesen über. Bei vorsichtiger Anfeuchtung war die Speiseröhre deutlich zu erkennen, während im trockenen Zustande die Muskelstränge eine weisse, sehnige, undurchsichtige Haut bilden.

Im Uebrigen war der Schmetterling wohlausgebildet, bot aber einen überraschend merkwürdigen Anblick dar. Da ich selbst kein grosser Schmetterlingsfreund und noch weniger Sammler bin, so ist mir eine derartige Merkwürdigkeit noch nicht vor die Augen gekommen. Lieb aber wäre es dem Besitzer, zu vernehmen, ob etwas derartiges schon anderseits beobachtet worden ist.

*Dr. Rudow,* Perleberg.

Derartige „Missgeburten" sind mir zu meinem Bedauern, und auch gewiss vielen andern Züchtern, schon mehrfach vorgekommen.

Dieselben dürften jedoch lediglich den Titel „Krüppel" beanspruchen können. Ihre Entstehung ist wohl lediglich auf eine unvollkommene bezw. gestörte Entwickelung der Puppe zurückzuführen.

Der „Raupenkopf" ist in solchen Fällen nicht normal in der Puppe selbst gebildet, sondern nur der in Folge eines Hindernisses nicht abgestossene Kopftheil der Raupe selbst. Seine Muskelstränge konnten bei dem Verwandlungsprozesse zur Puppe sich nicht ablösen, sondern blieben mit dem sich entwickelnden Falter, und zwar ausserhalb der Chitinhaut der Puppe, verbunden.

*H. Redlich.*

## Quittungen.

Für das Vereinsjahr 1901/1902 ging ferner ein:

Der Jahresbeitrag mit 5 M. von No. 405 413 433 537 555 608 786 993 1437 1896 1930 1959 1990 2112 2280 2332 2463 2668 2713 2716 2805 2845 2849 2878 2884 2974 2976 2977 2993 und 3002.

Der Beitrag für das 1. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 2339 2646 2731 2970 und 2975.

Der Beitrag für das 2. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 113 144 186 193 521 540 585 771 781 790 808 850 888 896 898 1007 1021 1024 1116 1130 1146 1148 1167 1174 1177 1187 1199 1220 1226 1241 1258 1276 1278 1286 1297 1347 1377 1401 1482 1490 1492 1516 1638 1664 1727 1751 1757 1773 1783 1785 1788 1793 1798 1822 1876 1889 1895 1911 1920 1921 1950 1963 1977 2040 2044 2047 2048 2064 2094 2098 2103 2109 2116 2123 2140 2153 2170 2175 2178 2180 2184 2186 2187 2202 2208 2231 2233 2263 2274 2282 2285 2289 2294 2297 2298 2307 2315 2327 2337 2342 2388 2389 2392 2398 2405 2429 2431 2434 2439 2442 2443 2447 2464 2468 2482 2493 2504 2516 2524 2529 2549 2553 2555 2559 2560 2568 2572 2591 2597 2609 2618 2623 2631 2638 2642 2646 2648 2649 2666 2669 2672 2678 2680 2685 2688 2689 2692 2693 2696 2698 2703 2705 2706 2720 2730 2743 2748 2751 2757 2760 2762 2772 2773 2778 2779 2781 2784 2788 2790 2801 2808 2809 2820 2821 2829 2832 2833 2834 2844 2846 2835 2854 2861 2865 2868 2869 2870 2871 2873 2874 2877 2880 2882 2892 2900 2902 2904 2910 2911 2914 2915 2926 2927 2932 2937 2938 2939 2955 2959 2963 2975 2994 2995 2996 2997 2998 2999 3000 3001 3003 3004 3005 3006 3007 3008 3009 3010 3011 3012 3013 3014 3015 3017 3018 3019 3020 3022 3023 3024 3025 und 3026.

Der Beitrag für das 2. bis 4. Vierteljahr mit 3,75 M. von No. 2981 2982 2983 2984 2985 2988 2989 2990 2991 und 2992.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von No. 1672 1881 2970 2974 2975 2976 2977 2978 2979 2980 2981 2982 2983 2984 2985 2987 2988 2989 2990 2991 2992 2993 2994 2995 2997 2998 3000 3001 3002 3003 3004 3005 3006 3007 3008 3009 3010 3011 3012 3013 3014 3015 3017 3018 3019 3020 3022 3023 3024 3025 und 3026.

Guben, Pförtenerstrasse 3, den 21. Oktober 1901.

Der Kassierer
*Paul Hoffmann.*

## Vom Büchertische.

**Entomologisches Jahrbuch.** 11 Jahrgang. Kalender für alle Insekten-Sammler auf das Jahr 1902. Herausgegeben von Direktor Dr. O. Krancher, Leipzig. Frankenstein & Wagner. 1902. (Preis: 1,60 Mk.; in Partien billiger.)

Wiederum liegt eine neue Ausgabe des allbeliebten „Entomologischen Jahrbuches", nun schon des 11. Jahrganges, vor. Eine reiche Fülle entomologischen Wissens ist in diesem über $2^1/_2$ Hundert Seiten fassenden Bändchen enthalten, und niemand wird das Buch aus der Hand legen, ohne sagen zu müssen, dass er in der That daraus etwas gelernt hat. Da sind es zunächst die monatlichen Sammelanweisungen, die in diesem Jahrgange viel Neues bieten, vor allem die monatlichen Anweisungen für Käfersammler von Apotheker H. Krauss in Nürnberg und für Psociden-Sammler von Dr. G. Enderlein in Berlin. Der Abschnitt „Litteratur" bringt Besprechungen zahlreicher Neuerscheinungen auf dem entomologischen Büchermarkte, während der Abschnitt „Statistisches" Jahresberichte von 18 entomologischen Vereinen und eine längere Totenschau mit 6 wohlgelungenen Abbildungen Heimgegangener enthält. Der sehr niedrige Preis erleichtert die Anschaffung ungemein.

*R.*

## Neue Mitglieder.

Vom 1. Oktober 1901 ab:

No. 3027. Herr H. Simmerlein, Markt 7 pt., Hamburg-Barmbeck.
No. 3028. Herr G. Hahn, Amtsanwalt, Bohrauerstr. 57d, Breslau.
No. 3029. Herr Rob. Rothenstein, Dillstein b. Pforzheim, Baden.
No. 3030. Herr Paul Schläpfer, Union, St. Gallen, Schweiz.
No. 3031. Herr Th. Lohmer, Lehrer, Königstr. 38, Bonn, Rheinprovinz.
No. 3032. Herr A. Schuhmann, Lehrer, Gestrebitz b. Mscheno b. Melnik, Böhmen.
No. 3033. Herr Erich Wagner, Sandstr. 13, Breslau.

# Vereinslager.

Wiederholt aus No. 14. Preise weiter ermässigt.

1. Catalog von Staudinger & Wocke (Dresden 1871) . . . . 6 M.
5. * Faune des Macro-Lepid. du Valais (Schaffhausen 1899) . . 1 M.
15. * Beitrag zur Systematik und Genealogie der Reptilien. Von M. Fürbringer. . . . 0,50 M.
27. Die Ausbreitung der Reblauskrankheit in Deutschland und deren Bekämpfung. Von Dr. Kessler. 20 Pf.
32. * Notice sur les travaux scientifiques présentés par M. Charles Janet. Mit vielen Abbildungen . . 0,50 M. (Die Abhandlungen über die Ameisen behandelnd und ergänzend.)
38. * Die neue Heilwissenschaft. Von Louis Kuhne. Eleganter Band mit vielen Abbildungen . . 1 M.

Ferner:

39. * J. Schilsky, die Käfer Europas, Heft 36 und 37 . . . . à 1 M.
40. * Berichte der Versuchsstation für Zuckerrohr in Westjava von Dr. Krüger. (Krankheiten durch thierische Parasiten) . . . 1 M.
41. * Reise von Jakutsk nach Kamschatka im Jahre 1890 von Otto Herz 1 M.
42. * Die Raupen der Grossschmetterlinge Deutschlands, mit 2 Tafeln (Anleitung zum Bestimmen) von Dr. Rössler 1 M.
43. * Leben und Eigenthümlichkeiten in der niederen Thierwelt (Mollusken). (Mit vielen Abbildungen) 1,50 M.
44. * La Machoire des Insectes par J. Chatin . . . . . 1 M.
45. * Scritti intorno alle cose naturali da A. Berlese, mit 3 Tafeln 75 Pf.
46. * *Die Geradflügler Mittel-Europas* von Dr. Tümpel. Mit vielen farbigen Tafeln, tadellos, neu, anstatt 15 M. für nur 8 M.
47. * Berge's Schmetterlingsbuch, neueste Auflage, mit 1300 Abbild., tadellos, neu, anstatt 21 M. für nur 14 M. (Zu Weihnachtsgeschenken geeignet.) Porto besonders.

## Zur gefälligen Kenntniss.

Die in No. 14 angezeigten Werke waren sofort bis auf die Nummern 1, 5, 15, 27, 32 und 38 begeben.

Die von einigen Herren nachdem eingesandten kleinen Beträge für bereits Verkauftes sind, um Rückporto zu sparen, zu Gunsten der Einsender der Kasse überwiesen worden.

Die Verfügung darüber steht selbstredend jederzeit frei. *H. Redlich.*

---

Eine Partie

**Käfer aus Inner-Ost-Afrika,**

derterminirt, genadelt in Loosen zu je 50 Stck. à 4,00 M. abzugeben.

N. B. Obige Käfer sind theilweise, etwa 25% etwas defect.

Es wird voraussichtlich möglich sein, alle eingegangenen und noch folgenden Bsetellungen auszuführen.

---

## Meine Exoten-Sammlung

(alle Ordnungen der Insekten) habe infolge meiner Krankheit und wegen Zeitmangels aufgelöst und an Herrn *Hermann Rolle*-Berlin abgegeben. *H. Redlich.*

Bezugnehmend auf obige Mittheilung unseres Vereinsvorsitzenden werde ich die Exemplare dieser grossen Sammlung — in welcher die seltensten und prächtigsten Thiere — (Schmetterlinge, Käfer, Scorpione, Stabheuschrecken, Cikaden u. s. w.) vertreten sind, den Herren Mitgliedern zu mässigen Preisen zugänglich machen.

*Hermann Rolle,* Naturh. Institut, Berlin, Elsasserstrasse 47/48.

---

Habe noch folgende kleine Anzahl Puppen abzugeben: 6 St. Ach. atropos Stück 50 Pf., 18 Sph. convolvuli 30, 12 Harp. vinula 4, 30 Phal bucephala 3 Pf.

*Chr. Rummel,* Regensburg, Krebsgasse B. 37/III.

---

Eier: A. vetula Dtzd. 75 Pf., 100 St. 4,50 M., A. caecimaculata Dtzd. 30, P. rufocincta Dutzend 70, 100 Stück 4,50 M, M. oxyacanthae Dutzend 10 Pf., O. litura 10 Pf., Tox. craccae 40 Pf., 100 Stück 2,75 M., acetosellae 0,25, 100 1,85 M., Cat. fraxini 20, elocata 15, electa 25 Pf. per Dtzd. Porto 10 Pf.

Raupen: N. punctata (klein) 55, hera v. magna 40 Pf., 100 St. 2,50 M., E. pudica (klein) 75, Acid. degeneraria bald erwachsen (nied. Pflanzen) 85 Pf. p. Dtzd., Porto 25 Pf.

*F. Dannehl,* Klausen, Südtirol.

---

**Markensammlung,**

10,000 Stück im Werthe von 38,000 M. zu verkaufen

*H. Kohlenberg,* Braunschweig, Petrithorpromenade 29.

---

1oo Stück Phasma

aus Manipur, in der Grösse von 12—14 cm, Aestchen oder besser, Getreidehalme nachahmend, grünlich oder bräunlich mit streifiger Zeichnung, abzugeben nur zus. für 50 M.

*W. Gruner,* Spremberg i. L.

Die Thiere sind das 6fache werth.

---

Eier von M. oxyacanthae Dtzd. 20 Pf., Psil. monacha 10, Ast sphinx 20 Pf.

Gelege von Org. antiqua 1 M Puppen von Pseud. lunaris Dtzd. 2 M., Deil. porcellus 2 M., Deil elpenor 1 M.

Im Tausch gegen Tagfalter und bessere Schwärmer: Thecla quercus, Cup. orion, Lip. dispar, Man. maura, Arct. caja, Cr. quercus, Not. ziczac, Zyg. ephialtes v. peucedani e l., Agrot. fimbria, pronuba, comes, segetum, brunnea, castanea, candelarum, plecta, Had. porphyrea, Taen. gothica, miniosa, pulverulenta, populeti, incerta, Cal. pyralina, Pl. retusa, Pl. fissipuncta, Orth. helvola, Ort. litura, Or. vaccinii v. spadicea, Cal. vetusta, Cal. exoleta, Cal. solidaginis.

Der Entomolog. Verein Meissen.

Adresse: *Paul Herrmann,* Moritzstrasse 4.

---

Verkaufe Eier von Cat. fraxini Dutzend 25 Pf., 100 St. 1 M, sponsa Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1 M., nupta Dtzd. 10, Porto 10 Pf.

Falter e l. gespannt v. C. promissa, fraxini, sponsa, nupta in Anzahl. Eier auch im Tausch gegen Puppen and. Falter.

*Fr. Lubbe,* Fürstenwalde a. Spree, Frankfurterstr. 30 c.

---

Zur Winterzucht

Räupchen von Bomb. quercus var. sicula per Dtzd. 20 Pf., Porto extra, Verp. gratis. Futter Epheu.

*Wilhelm Gärtner,* Elberfeld, Parkstrasse 4.

---

Aus Nord-Amerika

Puppen von Hyp. io St. 30 Pf., Dtzd. 3 M., Phil. pandorus St. 70 Pf., Porto u. Kästchen extra, hat abzugeben

*Jakob Ortens,* Crefeld, Weberstr. 45.

Vom 11. November ab Klosterstr. 52.

---

Tausch.

Ach. atropos, Deil. euphorbiae, Smer. tiliae, Smer. ocellata, Sat. pyri, Ag. decora, Mam. ypsilon, M. serratilinea, Mam. advena, Mam. oleracea, Dich. aprilina, M. oxyacanthae, Lup. virens, Rhiz. detersa, Br. meticulosa, Leuc. l-album, Taen. gothica, Mes. acetosellae, Xant. citrago, Scop. satellitia, Xyl. cocia, Xyl. ornithopus, Cal. vetusta, Scod. belgaria. Gegen mir fehl.

*Josef Chmelik,* Mödling bei Wien, Haydngasse No. 4.

---

Puppen:

machaon 80, Th. polyxena 100, D. vespertilio 400, euphorbiae 70, B. lanestris 60, Ph bucephala 50, Sat. spini 240 Pf. per Dtzd. Porto und Verp. extra.

*Ubald Dittrich,* Wien II/I, Volkertstr. 23 I

---

Eine Sammlung von [redacted] 1000 Arten europ. Käfern [redacted] in 1200 tadellosen, richtig bestimmten und sauber präparirten Exemplaren ist für den billigen Preis von 35 M, sofort zu verkaufen. Desgl. eine zu 2000 Arten in 2200 Exempl. für 80 M. In jeder Sammlung befinden sich ausser Acim. schäfferi noch viele andere gute Arten.

Specialisten erhalten von mir die **seltensten Caraben** mit 75% Rabatt. Liste zu Diensten! *Martin Brauner,* Zabrze, O.-S.

---

**Eine europ. Schmetterlingssammlung**

in 24 gutschliessenden Glaskästen 44×40 cm, enthaltend ca. 1400 tadellose Exemplare in etwa 720 Arten, darunter viele Seltenheiten, ist nebst Schrank zu dem billigen Preise von Mk. 360,— zu verkaufen.

Entomol. Verein Offenbach a. Main.

Näheres ertheilt

*Jacob Hornung,* Offenbach a. M., Isenburgring 51 III.

---

**Seidene Schmetterlings-Fangnetze.**

*(Graf-Krüsi-Netz.)*

4theilig zusammenlegbar. Blitzschnell an irgend einem Stock befestigt. Länge 72 cm. Umfg. 110 cm.

**Preis 5 Mrk.**

Bei Vorausbezahlung Porto frei.

**Graf-Krüsi,** Herisau, Schweiz.

NB. Das Graf-Krüsi-Netz ist vorzüglich.

*H. Redlich.*

---

**Anerkennungsschreiben.**

Herrn *H. Fruhstorfer,* Berlin NW, Thurmstrasse 37.

Bin über die Auswahlsendung derart befriedigt, dass ich Alles behalte.

*J. L.* in Lambach.

---

Indem ich Ihnen den Empfang der Coleopteren-Centurie bestätige, kann ich nicht unterlassen, Ihnen meine vollste Zufriedenheit mit der Sendung auszusprechen. *K.* in Liegnitz.

---

Mit den Bahia-Coleopteren bin ich sehr zufrieden; ganz entzückt war ich von den herrlichen Cerambyciden.

*Franz Müller,* Pfarrer, Laubach.

---

Die Zusendung in gutem Zustande empfangen, war ganz entzückt über diese herrlichen Thiere. Kaufte bereits an verschiedenen Stellen, aber so schöne, reine Sachen habe ich noch nie erhalten.

Maschinenmeister *Bunge,* Halle.

---

Die bestellten Falter von Süd-Indien sind richtig angekommen und zu meiner vollen Zufriedenheit ausgefallen.

*H. Ostermayer,* Architekt, Strassburg.

---

Lepidopteren-Centurien empfangen! Herrlich! Bitte um alle in Ihrer Liste aufgezählten Centurien. Herzlichst Ihr

*S.* in Neuburg.

Tauschverbindung gesucht.

Raupen v. L. populifolia Dtzd. 1,20 M. incl Porto und Verpackung.

☞ Suche nachstehende Falter gegen mir fehlende Europäer zu vertauschen:

podalirius, machaon, polyxena, cardamines, palaeno, crataegi, betulae, spini, rubi, virgaureae, hippothoë, amphidamas, meleager, bellargus, lucina, iris, populi, sybilla, polychloros, c-album, urticae, jo, antiopa, atalanta, cardui, prorsa, paphia, athalia, aglaja, atropos, convolvuli, ligustri, pinastri, livornica, elpenor, ocellata, populi, stellatarum, bombyliformis, pilosellae, lonicerae, filipendulae, ab. hedysari, prasinana, caja, purpurata, hebe, aulica, jacobaeae, russula, plantaginis, sororcula, irrorella, mesomella, fuliginosa, selenitica, fascelina, pudibunda, dispar, neustria, potatoria, pruni, quercifolia, populifolia, pini, pyri, pavonia, falcataria, glaucata, vinula, ziczac, dromedarius, camelina, bucephala, curtula, oxyacanthae, aprilina, monoglypha, meticulosa, scabriuscula, atri, plicis, pyramidea, paleacea, flavago, vaccinii, v. mixta, helvola, libatrix, furciferavetusta, exoleta, socia, v-aureum, gutta, fraxini, nupta, sponsa, electa, promissa, paranympha, papilionaria, sambucaria, prunaria, syringaria, melanaria, elinguaria, pendularia, apiciaria, strigata, selenaria, nigrofasciaria, fulvata, juniperata, tristata.

*P. Dorn*, Erfurt, Gutenbergstr. 62.

---

☞ Cicindel. gallica, Cychrus cylindricollis, cordicollis, Carabus depressus Stammform, v. grajus, creutzeri v. baldensis, olympiae ganz frisch und prächtig in verschied. Farben und Varietäten, latreillei, auronitens, v. ignifer, v. zwickii, nemoralis v. contractus, lombardus, concolor v. mimethes, v. amplicollis, heteromorphus, fairmairei, glabratus v. latior Born., Abax oblongus, Otiorrhynchus bertarinii, griseopunctatus gebe ich im Tausch ab gegen mir fehlende Cicindelen und Caraben oder bessere europ. Schmetterlinge, auch gegen baar zu sehr mässigen Preisen.

Sekretair *Bayer*, Ueberlingen am Bodensee.

---

Habe im Tausch gegen mir passendes nachstehende gut gespannte Falter abzugeben: hyale 4 ♂, sinapis 3 ♂ 1 ♀, hippothoë 9 ♂ 5 ♀, stellatarum 1, ab hospita 18, plantaginis 7 ♂ 1 ♀ II, ab. hospita 10 II, caja 1 ♂ 1 ♀, hecta 4 ♂ 1 ♀, lanestris 40 ♂ 6 ♀, potatoria 2 ♂ 2 ♀, pruni 3 ♂ 1 ♀, aestiva 6 ♂ 5 ♀ II, excellens 1 ♂, tau 1 ♂, cultraria 6 ♂ 1 ♀, signum 9, augur 2, triangulum 12, baja 3, xanthographa 6, brunnea 8, festiva 4, ditrapezium 6, prasina , typica 2, nebulosa 2, fuscantaria 21 ♂ 18 ♀, parallellaria 6 ♂, macularia 3 ♂. Eier von fuscantaria Dtzd. 40 Pf. Tausch nach Staudinger, franco gegen franco.

*Ernst Golbs*, Seifhennersdorf.

---

2 Dtzd. starke Puppen von euphorbiae á 1 M., 1 Dtzd. dito von bucephala à 35, mit Porto 25 Pf., am liebsten im Ganzen abzugeben gegen 2,60 M. Vorherige Einsendung oder Nachnahme

*Reinhold Michel*, Steinschönau, Böhmen, Sonnebergerstr. 213

---

Puppenofferte. Carmelita 5,50, chaonia 2,00, luctifera 1,50, trepida 1,50, tremulifolia 2,00 M., machaon 60 Pf, bifida 2,00, vinula 80 Pf., milhauseri 5,50, tiliae 1,00, ligustri 1,00, ocellata 1,00, cucubali 1,20, Eier v. fraxini 20, dumi 25 Pf. p. Dtzd. Porto etc. besonders.

*O. Petersen*, Burg bei Mgdb., Coloniestr. 49.

---

Eug. autumnaria Eier,

25 St. 15, 100 St. 40 Pf., Porto 10 Pf., giebt ab auch im Tausch

*Aug. Baumbach*, Nörten a. d Leine.

---

☞ **Mit 60 % Rabatt auf Stdgrpreise** ☜

offerire ich in allerbester frischer Prima-Qualität folgende tadellos reine Arten: xuthus, medesicaste, helios, v. maxima, rhodius v. magna, smintheus, glacialis, rapae v. orientalis, leucodice v. illumina, tagis v. insularis, mesopotamica v. transcaspica, euphenoides, v. minor, palaeno, sagartia, montium, hyale v. simoda, erate, pamiri, libanotica, heldreichi, thetis, ochimus, caspius, phlaeas v americana, phyllis, kindermanni v. iphidamon, v. actis, athis, erschoffi, xanthomelas v. japonica, milberti, jo ab. antigone, ab belisaria, ab. jokaste, virginiensis, huntera, iduna, athalia v. berisalii, aphirape, daphne, chrysippus, tytia, erippus, titea v. wiscotti, japygia v. cleanthe, scipio, epistygne, epipsodea, discoidalis, jutta, semele v. aristaeus, mniszechii v. persica, schakuhensis, v. obscura, dryas v. bipunctatus, cordula, vespertilio, livornica, dahlii, oldenlandiae, japonica, rubiginosa, sperchius, affinis, contaminei, achilleae v. bellis, magiana, lavandulae v. consobrina, rhadamanthus, ab. cingulata, occitanica e Gallia, matronula, fasciata, maculosa, simplonica, corsica v. sardoa, luctuosa, hibr. standfussi, hibr. inversa, hibr. lubricipeda und zatima, dto. thorace nigro, zatima v intermedia, plumistrella, abietis, coenosa, eremita, alpicola, sicula, albomaculata, bicuspis, fagi, milhauseri, carmelita, ridens, alni, ludifica, janthina, senna, castanea v. neglecta, dahlii, glareosa, leucogaster, lucernea, helvetina, grisescens, decora, simplonica, arenicola, crassa, serratilinea, leineri v. pomerana, glaucina, ab tersina, dentiacula, hispidus, venusta, suda, funerea, arctica, Orch. staudingeri u. s. w.

**Wilhelm Neuburger**, Berlin S., Luisen-Ufer 45 I.

---

Walliser Lepidopteren

Ia Qualität mit 60 %, II. gute Qual. mit 80 % und präpar. Raupen mit 65% Rabatt. Porto extra, Verpackung frei. Verzeichnisse, ebenso Auswahlsendungen stehen zu Diensten.

*A. Wullschlegel*, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

---

Eier von Pol suda 25 St. 1,50 M, 100 St. 5 M, Pol xanthomista 25 St. 75 Pf., 100 St. 2,50 M., Ia Falter gespannt von Pol. suda 1 St. 1 M., 6 St. 5 M, Pol. xanthomista 1 St. 40 Pf., 6 St. 2 M. Porto und Verpackung besonders.

*Scheele*, Naumburg a. S., Louisenstr. 21.

---

Sämmtliches Material vergriffen.

*Endrass*, Regensburg G. 50/51.

---

Raupen von Coss. cossus halb erwachsen 100, Puppen von Sm. tiliae 100, Troch. apiforme 80 (eingesponnen), E. clorana 50, A. casta 400 Pf. das Dtzd. Uebernehme auch exotische Dütenfalter zum Spannen gegen Abgabe von einigen Doubletten.

*Fr. Pasourek*, Hirschberg, Böhmen.

---

Empfehle nachstehende beinahe ausnahmslos e l gezogene, tadellos gespannte Falter. Preise in Pf. rhamni 3, virgaureae 3 und 6, hyale 5, phlaeas 3, icarus 3, amphidamas 12, aegon 3 u. 6, argiolus 10, arcas 10, arion 20, euphemus 10, antiopa 8, atalanta 6, dia 8, aglaja 6, paphia 6, athalia 6, euphrosyne 6, ligea 10 und 20, iris 30, var. clytie 25, selene 3 und 6, aegeria 15 u. 30, lonicerae 5, peucedani 6, nerii 100, convolvuli 25, casta 60, dominula 8, fuliginosa 6, dispar 3, fascelina 8, tridens 6, castrensis 10, ziczac 5, torva 40, tremula 10, detrita 20, curtula 8, pigra 5, anachoreta 5, var. sicula 40, persicariae 3, ab. unicolor 20, sponsa 20, nupta 10, mi 6, paranympha 50, megacephala 6, rumicis 3, bucephala 3, libatrix 3, psi 3, menthastri 6. Porto extra, auch Tausch.

*Stenzel*, Breslau, Moritzstr. 44.

---

Bomb. quercus v. sicula Eier hat abzugeben das Dtzd. 15 Pf, Porto extra.

*Schneider*, Rittergutsbesitzer, Mschanna b. Koenigsdorff-Jastrzemb, Ober-Schles.

---

Abzugeben im Tausch gegen mir fehlende Schmetterlinge u. Käfer: Eine 2½ Meter lange, sehr schön gezeichnete l e b e n d e Schlange aus dem Congo.

Meinen werthen Tauschfreunden zeige hiermit an, dass meine Wohnung jetzt

— Leipzigerstrasse 12 —

ist. *Max Heinrich*, Frankfurt (Oder).

---

Habe noch abzugeben 6 St A. atropos Puppen St. 50 Pf., am liebsten Tausch gegen Morphos in Düten, wie hercules, epistrophis.

*Carl Grabitz*, Stottoff b. Lübbenau, N.-L.

---

Abzugeben Raupen von Agr segetum ¼ erwachsen, stammen von ♀, welche am 1. 9. gefangen sind, per Dtzd. 50 Pf.

Raupen von Cid. polygrammata Dtzd. 2 M., Puppen davon Dtzd. 3 M.

*H. Rangnow*, Berlin, Sperrstr. 13, Eingang Sprengelstr.

---

Noctuen und Geometra

der Wiener Fauna giebt zu ⅓ Staudinger Preis ab *W. Haderlein*, Wien, II/1 Prager Reichsstrasse 5.

---

Achtung!

Alle diejenigen Herren, welche C. dumi Puppen bestellten und mir weder den Betrag berichteten, noch mein Schreiben beantworteten, ersuche ich, ihren Verpflichtungen nachzukommen, sonst werden in nächster Nummer volle Namen veröffentlicht.

*Franz Kreibich* b. Langer, Parchen Schelten, Böhmen.

---

Puppen, gesund und kräftig, von proserpina Dtzd. 3 M., porcellus 1,50 M., elpenor 70 Pf., podalirius 90 Pf., gegen baar ev. nach Uebereinkunft im Tausch gegen exotische Tagfalter.

*Heinrich Mörl*, Ladowitz, Böhmen.

---

**Seltenheit!!!**

Platypsilla castoris offerirt

*Osk. Fritsche*, Präpar., Taucha i. S.

---

Urapt. sambucaria

Raupen Dtzd. 50, Porto 20 Pf. Zucht interessant und leicht. Futter, Epheu. Auch Tausch erwünscht

*Hector Friederich*, Speicherstr. 3, Frankfurt a M.

---

Habe billig abzugeben:

1. Hofmann, „Die Raupen der Grossschmetterlinge Europas" in Prachtband gebunden, wie neu, für 20 M.
2. Hofmann, „Der Käfersammler," wie neu, statt 4 M. für 3 M.
3. Hofmann's Etiquetten für 80 Pf.
4. Rühl's Köderfang 1 M.
5. Wernicke, Normal-Präparation der Grossschmetterlinge für 1 M.
6. Moderne illustrirte Zeitschrift „Das Album" Band III. in Prachtband gebunden, ganz neu, statt 8 für 6 M.

Letzteres auch im Tausch gegen mir fehlende europäische Schmetterlinge im Tausch für 8 M.

*Max Piqué*, Ronsdorf, Rheinprovinz.

☞ Suche einen neuen Insektenschrank zu erwerben und erbitte mir Preislisten darüber zugehen zu lassen.

*Th. Derbfuss*, Leipzig, Eutritzscherstr. 7 II.

---

1 Berge Schmetterlingsbuch, 8. Aufl., 1 Standfuss Handbuch, 2. Aufl, beide gebunden, wie neu, für zusammen M. 16 gegen Voreinsendung des Betrages zu verkaufen. Porto M 1,40.

*Fritz Zickert*, presso Francesco Dresda, Neapel, Italien.

---

Puppen.

Gebe ab gegen baar: Anth. pernyi 1,50 M., Plat. cecropia 2,50 M., Act. luna 4 M., S. pyri 2,80 M., Deil. porcellus kräftige Puppen 2,50 M, Smer ocellata 90 Pf., Deil. euphorbiae 70, Smer. tiliae 80, Smer. populi 70, Sph. ligustri 100, Sph. pinastri 70, Pap machaon 70, Harp. vinula 80 Pf, 5 St. Hyp. jo zusammen 3 M, frisch gefangene, gut gespannte Falter von convolvuli St. 25 Pf., Dtzd. 2,50 M. Diese auch im Tausch gegen bessere europäische Falter. 2. Qualität 15 Pf. das Stück. Porto und Verpackung besonders

*Josef Michel*, Oberlehrer in Sandau bei 3 Leipa in Böhmen.

---

☞ 3 Dtzd. gesunde Puppen von P. machaon gebe ich incl. Kistchen u. Francatur für M. 1,30 gegen Nachnahme oder Voreinsendung ab.

*H. Drechsler sen.*, Bremen, Rembertistr. 7

---

Empfehle meine grossen Vorräthe frischer europ. Lepidopteren, tadellos und sauber gespannt mit 60—70% Rabatt. Collectionen besserer Arten nach meiner Wahl, wobei besondere Wünsche berücksichtigt werden, im Werthe von 40 M. für 10 M.

Exoten mit 66 2/3—80 % Rabatt in Auswahl-Sendungen. Emb. von 10 M. an gratis, von 20 M an portofrei. Liste auf Wunsch. *H. Littke*, Breslau VIII, Klosterstr. 83.

---

☞ **Falter** ☜

gespannt, prima Ia gegen baar oder im Tausch gegen bessere oder mir passende Europäer abzugeben. Tausch erwünscht.

12 St. Zyg. pilosellae, 6 Synt. phegea, 4 Nacl. ancilla, 20 Hyl. prasinana, 30 Euch. jacobaeae, 12 Nem. plantaginis, 10 Call. hera II., 20 Arct caja, 12 A. villica, 6 A. casta, 12 Spil fuliginosa, 25 Zeuz pirina ♂, 20 B castrensis, 10 B. neustria, 10 B. quercus, 15 Las. potatoria, 10 L. pini, 6 Sat. pyri (gross), 4 S. spini, 25 Phal. bucephala, 10 P. curtula, 10 P. anachoreta, 12 Acr. megacephala, 10 Acr. rumicis, 6 Agr. fimbria, 6 A. ypsilon, 6 A. janthina, 6 A. triangulum, 6 A brunnea, 6 Neur. popularis, 6 Mam brassicae, 6 M. persicariae, 10 M. nebulosa, 20 M. oleracea, 12 Hab. scita, 6 Had. monoglypha, 6 Leuc. l-album, 6 Pan. piniperda, 6 Cuc. verbasci, 6 Cuc. scrophulariae, 6 Plus gamma, 6 E mi, 6 E. triquetra, 12 Cat. elocata, 20 C. puerpera, 6 Gem. papilionaria, 6 Ryp melanaria, 6 Abr. grossulariata, 4 St. dilectaria, 4 Boarm. selenaria und viele andere laut Liste billig.

*Ubald Dittrich*, Wien, II/1, Volkertstrasse 23.

---

Puppen von P. alexanor 80, Th. cerisyi 50, medesicaste 50, D apollinus 50, A. casta 40, H erminea 40 Pf. das St. gegen Einsendung des Betrages.

*L. Endres*, Nürnberg, 21 äussere Cr. Klettstrasse.

---

Suche im Laufe des Winters 2—3 Dtzd. Ch. jasius Raupen, möglichst in verschied. Altersstadien, käuflich zu erwerben. Arbutus unedo steht mir zur Verfügung.

*W. Roepke*, stud. rer. nat., seit d. 15. X Berlin N 24, Auguststr. 70 I.

---

Columbische Dütenfalter.

3 Caligo atreus 2 I. Qual. und 1 II. Qual., 3 Idomen. euphorbus 1 I. Qual. u. 2 II. Qual., 1 Morpho sulkowsky ♀ II. Qual 1 Pap. archesilaus, 2 Pap. dioxippus, 1 torquatus, 8 autosilaus, 2 thoas, 1 androgeos, 2 Danais, 1 Gynaecia dirce, 1 Tith. bonplandii, 1 Agan. odius, 3 Dione moneta, 2 Lycorea cleobaea, 1 Apatura seraphina I. Qual., 2 Apatura cyane 1 I. Qual. und 1 II. Qual., 3 Smyrna blomfildia, 1 Caton. pierretti, 2 Didonis biblis, 2 anartia, 1 Cithaerias aurora, 2 Colaenis julia, 2 Catopsilia rurina, 1 Catops. argante, 4 Megulara, 1 Ithomia, 1 Ageronia amphinome, 1 adelpha, 6 Heliconius gebe ich zusammen 62 Stück für M. 15 gegen Nachnahme oder Voreinsendung ab. 60 Pf. Francat. extra. Bei den als II. Qual bezeichneten Faltern fehlen die Fühlhörner.

*H Drechsler sen.*, Bremen, Rembertistr. 7.

---

Eier von B. mori

gegen beliebiges Angebot abzugeben.

*F. Kirmse*, Ronneburg, S.-A.

---

☞ Cidaria sagittata ☜

Puppen Dtzd. 2 M,

Eupithecia isogrammaria Puppen Dtzd. 1,50 M. Nur gegen Vorausbezahlung. Porto und Verp. 30 Pf. extra

*M. Ude*, Präparator am Kgl zoolog. Museum zu Berlin No. 65 a. Müllerstr. 59 IV.

---

Puppen von Eupith. immundata d. Dtzd. 1,50 M. Gebe dieselben auch im Tausch ab gegen Falter oder Zuchtmaterial.

Tauschliste sende ich auf Wunsch. Porto und Verpackung bei Puppen 30 Pf.

*Schreiber*, Oberzahlmeister, Erfurt.

---

Vanessa ab. hygiaea Hdrch.

ist in anerkannt unerreichter Qualität und Grösse wieder abzugeb. Ferner einige Dtzd. l. machaon -Falter, sauber gespannt, (letztere im Tausch und zusammen)

*Dr. E. Fischer*, Zürich IV, Bolleystr. 19

---

Denjenigen Herren, die bez. Man. maura anfrugen, zur Nachricht, dass solche gänzlich vergriffen sind. Offerire im Tausch hera.

*Hermann Rahnstadt*, Frankfurt a. M., Glauburgstr. 87.

---

Suche Raupen von

Las. otus, Call. dominula, Pl. matronula, A. flavia, A. hebe und andere Arctiiden.

*Alfred Steinbach*, Mülhausen (Elsass), 7 Strangweg.

---

Puppen von Cuc. asteris Dtzd. 1 M. Eier von Cat fraxini Dtzd 25 Pf., auch im Tausch, am liebsten gegen andere Noctuen-Puppen oder Raupen zum Treiben, Porto 25 Pf. Raupen von Char. jasius gesucht. *Carl Habeney*, Giessen, Göthestr. 46

---

**Bomb. quercus-Bastarde**

in 3 Formen für die Winterzucht

Eier von Bomb. quercus v. sicula ♂ × mit v. alpina ♀ (Form ähnlich der ab. tenuata Fuchs), dann aus den Nachkommen hiervon ♂ × mit v. sicula ♀, ♀ × mit v. sicula ♂, je per Dtzd. 30 Pf, 50 St. 1 M.

Eier von Th evonymaria Dtzd. 30 Pf, frische Falter von Las bufo, das Paar 6 M., präpar. Raupen hiervon per St. 1,50 M. Porto extra. *F. Thurau*, Berlin N., Tresckowstr. 54.

---

Puppen von Sph. ligustri Dtzd. 1 M., v. Deil. porcellus 2,50 M, beide gesund und kräftig, Porto extra 25 Pf., giebt ab

*H. Herold*, Leuben bei Dresden.

---

☞ Wer liefert Insektenkasten aus Pappe für Doubletten? Adressen mit Preisangaben erbittet

*C. Schmidt*, Halensee bei Berlin, Kurfürstendamm 137 II.

---

Im Tausch

gegen Falter und Zuchtmaterial gebe ab:

1 polyxena, 1 callidice, 1 daplidice, 5 alciphron, 3 argyrotoxus, 1 icarus, 4 prorsa, 2 levana, 4 antiopa, 3 aurinia, 10 didyma (7 dunkele ♀), 1 dictynna, 2 dia, 6 niobe, 10 adippe, 1 paphia, 2 aethiops, 18 circe, 11 tithonus, 5 hyperanthus var. arete, 1 paniscus, 17 convolvuli, 1 pilosellae, 2 l o nicerae, 1 prasinana, 1 griseola, 5 striat a, 1 purpurata, 3 limacodes, 2 antiqua, 12 quercus, 1 vinula, 2 auricoma, 1 euphrasiae, 3 rumicis, 1 c-nigrum, 1 exclamationis, 2 ypsilon, 2 brassicae, 2 oleracea, 1 serena, 2 lateritia, 11 ucipara, 3 l-album, 2 albipuncta, 1 alsines, 4 umbratica, 2 deceptoria, 1 fimbrialis, 2 pruinata, 2 ornata, 1 macularia, 1 lineata, 2 atomaria, 14 piniarius, 1 fluctuosa, 4 murinata, 1 aquata.

*Heinrichs*, Postverwalter in Rüsselsheim

---

*Frankfurter Entomologische Gesellschaft Frankfurt a. Main.*

Unsere diesjährige

**Ausstellung palaearctischer Schmetterlinge u. Käfer**

verbunden mit Tauschbörse findet *Sonntag, den 10. November d. J.*, im Saale des Rest. „Schlesinger Eck" gr. Gallusstr. 2 von Vorm. 9 1/2 bis Nachm. 6 Uhr statt, wozu Jedermann herzlichst eingeladen ist.

I. A. *Wilh. Heinrich*, Vorsitzender, Schweizerstrasse 84.

---

Puppen von V. levana in grosser Anzahl, 100 St. 80 Pf., P. machaon Dtzd. 50, P. bucephala 30, T. batis 40, D. elpenor 50, Porto 30 Pf., hat abzugeben

*Anton Fleischmann*, (Kumpfmühl) K. 9 bei Regensburg.

---

Zur gefälligen Kenntnissnahme,

dass ich den Vertrieb der Universaltötungsspritze übernommen habe und Proben, à 1 Mark, an Händler und Private sende. Im Dutzendpreis 75 Pf. incl. Porto u. Verpackung.

*Wilhelm Weiss*, Heinrichs bei Suhl, (Seligenthal).

---

Eier: Crat. dumi 25 St. 60, 100 St. 200, fraxini 25 St. 50, sponsa 50, elocata 40, nupta 20, electa 75, E. autumnaria 20 Pf. ausser Porto.

*F. Hoffmann*, Kirchberg bei Koppitz, Ober-Schl.

---

Puppen von D. elpenor und D. euphorbiae Dtzd. 60 Pf., am liebsten gegen Tausch hat abzugeben

Entomolog. Verein „Orion", per Adr. *Franz Gramann*, Erfurt, Adalbertstrasse 13.

---

Tausch.

Puppen: convolvuli 8 St., elpenor 20, P. machaon 40 St. Falter: machaon 6 St., A. iris 6, M. galathea 2, Cat. electa 2, D. euphorbiae 12, convolvuli 3, V. io 60 Stück, alles sauber gespannt e l. Raupen: B. quercus 60 Stück, S. populi und ocellata Puppen je 5 St. Alles nur gegen gesp. Falter. Exoten: Pap. helenus 4 St., Char. athamas. 2 St

*Paul Lämmer*, Friseur, Zeitz, Kaiser Wilhelmstr.

---

Abzugeben:

**800 Stück präpar. Raupen**

gegen baar oder im Tausch. Verzeichniss franco und gratis.

100 St. Pap. podalirius Puppen und 50 Sph. convolvuli Falter im Tausch gegen Exoten.

☞ Catalogsnummern von 1—10,000 per Serie nur 35 Pf.

*Leopold Franzl*, Carlsbad, Schulgasse „Senefelder."

---

**Stauropus fagi Puppen,**

ca. 60 St. à 50 Pf., auch im Tausch.

*H. Schlegelmilch*, Suhl, Röder 232.

Gebe im Tausch gegen mir fehlende Arten oder gegen Baar mit 60% Nachlass nach Staudinger-Liste folgendes:

3 Th. polyxena, 20 P. apollo, 2 P. delius, 2 P. mnemosyne, 1 P. belia, 4 Col. hyale, 2 C. edusa, 32 C. palaeno. 5 A. ilia, 10 Van. levana, 10 prorsa, 10 V. antiopa, 20 Van. urticae, 20 V. polychloros, 20 V. c-album, 2 M. cinxia, 2 M. dyctinna, 7 M. dydima, 4 Arg. selene, 3 Arg. amathusia, 1 Ep. ida, 2 Par. aegeria, 2 Par. maera, 1 Ereb. afra, 2 Ereb medusa, 3 Sat. fidia, 6 Con. typhon, 22 Pol. hypothoë, 3 P. virgaurea, 7 Lyc. semiargus, 3 L. bellargus, 24 L. icarus, 1 L. orion, 6 L. minima, 20 L. aegon, 24 L. optilete, 2 Thecla spini, 2 Lim. camilla, 2 M. croatica, 10 D. nerii, 4 Sp. ligustri, 20 D. elpenor, 5 Pseud. tirrhaea, 1 Sp. spectrum, 30 Cat. fraxini, 10 Cat. nupta, 1 C. conjuncta, 20 C. conversa, 30 C. solidaginis. Ferner 18 St. Call. japonica — von rosaroth bis hellgelb variirend — endlich 100 St grosse geränderte Schwimmkäfer (Dyticus marginalis.)

Angebote erbitte ich mir mit Correspondenzkarte. *Mathias Zeller*, k. k. Gendarmerie-Rittmeister in Eger, Böhmen.

---

☞ Casta, pinastri, gonostigma sofort vergriffen. Die bestellten aulica kommen seinerzeit zum Versand. Ferner werde die Herren zum Frühjahr mit gonostigma befriedigen, welche es wünschen.

*Ferd. Klinger*, Krems, Donau.

---

## Puppen-Offerte.

Habe abzugeben Puppen von Pap. machaon 80 Pf., Deil. euphorbiae 60 Pf., E. versicolora 2,50 M., Sat. pavonia 1 M., H. vinula 60, Ph. bucephala 30 Pf., Cuc. argentea 1 M., artemisiae 30 Pf. p. Dtzd.

Raupen von S. phegea u. Bomb. rubi p. Dtzd. 30 Pf. Porto etc. besonders, Tausch erwünscht.

*Erich Schacht*, Brandenburg a H., Klosterstr. 25.

---

## Achtung.

Tausendfüsse, Scorpione, Taranteln.

Scolopendra morsitans St. 50 Pf., Tarantela lycosa 50 Pf., Scorpione 20 Pf., alles in Spiritus. Nester von Cnth. pithyocampa St. 25 Pf., schöne Winterzucht. Porto und Verp. extra.

*Otto Rudolph jun.*, Gravosa, Süd-Dalmatien.

---

## Neu-Guinea Tagfalter

(Fr Wilh. Hafen) in Düten.

Loose von 120 (80 M.), 95 (65), 88 (60), 67 (48), 60 (45), 50 (40), 45 (36), 38 (33) 35 (30) Stück, Pa. Qualität, sämmtl. verschieden, in jedem Loose Orn. priamus ♂ und andere seltene. Ferner 20 St. in 10 Sorten M. 12,50. Secunda-Falter, fast tadellos, 15 div. Stück M. 7,50. Porto und Verp. extra. *Arthur Moritz*, Erfurt, Charlottenstr. 3 b.

---

## Puppen:

Pap. machaon 60, Sm. populi 80, Cuc. tanaceti 200 Pf. d. Dtzd. Porto etc. extra gegen baar oder Tausch.

*Paul Raatz*, p. Adr. *Gebr. Reichstein*, Brandenburg a H.

---

## Van. jo Puppen

einige 100 St. zu vertauschen, ebenso frisch geschlüpfte Falter Arct. caja 2. Gener.

*P. Fliegner*, Hildesheim, Bernwardstr. 24.

---

## Puppen-Offerte.

Machaon 80, ligustri 100, ocellata 90, populi 80, clorana 60, prasinana 70, menthastri 40, limacodes 40, asella 100, bifida 180, vinula 70, camelina 50, bucephala 30, anachoreta 50, artemisiae 60, argentea 90, innotata 60 Pf. das Dtzd. Tausch erwünscht. *H. Marowski*, Berlin, Warschauerstr. 13.

---

☞ 4 ♂ Smer. ocellata hybr. Hybridus Westw. (ocellata ♂ × populi ♀) à 3,50 M. 2 lebende Puppen davon (wahrscheinlich ♂) à 2 M., hat abzugeben

*M. Gillmer*, Dozent, Cöthen i. A., Schlossplatz 2.

---

Puppen: Pap. machaon 60, Deil. porcellus 180, Smer. ocellata 100, Smer. populi 70 Pf. das Dtzd, Porto extra, giebt ab *H. Kalkofen*, Burg, Bez. Mgdb., Coloniestr. 20.

---

Raupen **zur Winterzucht:**

Agr. comes zu 40 Pf., Agr. prasina und Cal. hera 30 Pf. das Dtzd, freie Sendung 20 Pf. *Bayer*, Sekretar, Ueberlingen am Bodensee.

---

Eier: Psl. monacha ab. eremita 15, Crat. dumi 25, B. quercus v. sicula 25, Mis. oxyacanthae 10 Pf. pro Dtzd.

Raupen: B quercus v. sicula in 3. Häutung 40 Pf, Acid herbariata 30 Pf. pro Dtzd.

Puppen: Pter. proserpina 30, H vinula 4, Euch. jacobaeae 3, S pyri 25, pavonia 0 Pf. pro St. Porto und Verp. besonders. *Hartmann*, Erfurt, Auenstr. 36 II.

---

☞ 6 Kästen, gebraucht, 68½ cm lang, 35 breit, 7½ hoch, mit Torf- und weisser Papierauflage, abhebbarem in einfachen Falz schliessenden Glasdeckel, Scheiben in der Mitte getheilt, verkaufe für 15 M. Auch Tausch gegen europ. Falter, dann doppelter Preis. Die Kästen eignen sich ihrer Grösse und starken Deckel wegen auch zu Auslagekästen für div. Zwecke.

Ferner Berge's Schmetterlingsbuch 7. Auflage in Prachtband, wie neu, für 12 M. baar

Standfuss Handbuch 1891 gebunden, wie neu, für 4 M. baar.

Alten Raupenkalender Kleemann-Nürnberg 1877, im Tausch gegen 1 tadelloses Exemplar alexanor, hospiton oder flavia *Zander*, Kornthal bei Stuttgart.

---

Meinen Tauschfreunden zur gef. Kenntniss, dass ich von Schemanowitz auf die Mädchenbürgerschule in Melnik versetzt bin.

*Ed. Ritter Nebesky v. Wojkowicz.*

---

☞ Puppen von Anth. pernyi St. 20 Pf., diesj. gesp. Falter Ia Qual. Deil nerii 125, Cala. japonic♂ 80, A. atropos. 70, Sph. ligustri 20, Smer. ocellata 20 und Smer. populi 15 Pf. das St. in Anzahl gegen baar, auch Tausch abzugeben.

*B. Matz*, Peitz, N.-L.

---

Pap machaon Puppen Dtzd. 50 Pf., 100 St. 3,80 M., P. amphidamas Dtzd. 1 M, D. elpenor 60, E. chlorana 50, P. pigra 40 Pf., N. torva 3 M., A. betularius 50 Pf. Porto und Verp. extra, auch im Tausch. *Rud. Blechschmidt*, Leipzig-Gohlis, Marienstr. 18.

---

## Tausch-Offerte.

50 St. Van. io, 6 P. machaon, 12 D. euphorbiae, 3 convolvuli -Falter, alles e l., tadellos gespannt, 40 machaon, 20 elpenor, 5 ocellata, 5 S. populi Puppen. Desgl. habe noch ein Kanarienhähnchen im Tausch abzugeben. Erwünscht sind bessere Catocalen, Schwärmer oder Tagfalter.

*Paul Lämmer*, Friseur, Zeitz, Kaiser Wilhelmstr.

---

500 St. Puppen von Deil. euphorbiae à Dtzd. 35 Pf, giebt ab in deutschen Briefmarken bei Voreinsendung. Porto u Kiste 30 Pf. *Erd. Kallert*, Breslau, Schl., Sadowastr. 58.

---

## 8—10 Insektenkästen!

Grösse 51 × 42 × 6 cm, braun gebeizt oder poliert, in Nut und Feder mit Torfboden, neu oder sehr gut erhalten, sucht zu kaufen *Mich. Ph. Schedel*, Lengfurt a M.

---

**Exoten** gespannt in 1. Qual. gebe ab mit 60—70 %. Porto und Verp. extra. — (Fortsetzung aus letzter Nummer.)

Papilio hippodamas, demolion, childrenae, Leptocircus ennius, curius, Eurema proterpia, candida, Pieris gidica, judith, emma, Tachyris ada, pandione, alope, lincida, Delias belisama, hyparete, eucharis, pasithoë, Prioneris authothisbe, thestylis, Eronia valleria, Catopsilia scylla, eubule, flava, statira, crocale, rurina, florella, Gonopteryx clorinde, Hebomoia glaucippe, javaensis, leucippe, Pereute leucodrosime, Hesperocharis marchalii, Hestia lynceus, blanchardii, belia, Callosune omphale, amina, Meganostoma caesonia, Dismorphia nemesis.

*Otto Popp*, Carlsbad. Stadthaus 18.

---

Garantirt lebende Puppen:

S. ocellata Dtzd 90 Pf., ligustri 1 M., C. verbasci, machaon 60 Pf, H. vinula 50 Pf., E. jacobaeae 20 Pf., Porto u. Verpackung 30 Pf., hat abzugeben

*Eberhard Daniel*, Breslau V, Friedrichstr. 72 I.

---

Schöne Winterzucht!

Habe jetzt Nester von Cnth. pityocampa im Nest ca. 100 Raupen à 25 Pf. abzugeben. Futter: Nadeln von Fichte, Kiefer. Porto und Verp. 20 Pf.

*Otto Rudolph jun*, Gravosa, Süd-Dalmatien.

---

☞ Sammlung europ. Schmetterlinge, ca. 1200 Arten in etwa 3000 St. in den letzten Jahren gesammelt, gut erhalten, ist mit Schrank und 48 Holzkästen mit Glasdeckel, in Nute und Falz, sehr billig zu verkaufen oder gegen Alterthümer oder Anhalt. Münzen zu vertauschen.

*Dr. Mann*, Stassfurt.

---

## Photographische Apparate.

Eine Stativcamera 13 × 18 mit Roderstocks Bistigmat, Revolverblende, Momentverschluss zu Dauer- und Moment-Aufnahmen sammt Stativ und Tasche in bestem Zustande (neu 100 M.) für 50 M.

Eine Handcamera 9×12 mit Blende und Momentverschluss zu Dauer- und Moment-Aufnahmen, auf diverse Distanzen einstellbar, Nussbaumholz poliert (neu 50 Mark) für 25 M.

Beide Apparate geben vorzügliche Aufnahmen. Nur gegen Baar bei

Oberförster *Schille*, Rytro, Galizien.

---

Zum Verkauf:

## „Ein seltenes Werk",

Abbildung und Beschreibung der Schmetterlinge Schlesiens in systematischer Ordnung v. Neustädt und v. Kornatzki. 1. Theil: Tagschmetterlinge, Breslau 842. 2. Theil: Schwärmer (Sphinges), Breslau 1845. Beide Theile mit 66 illuminirten Tafeln. Preis 20 M. per Nachnahme.

*Dr. Ostrowicz*, Königl Sanitätsrath, Landeck

---

☞ Meine nova Coleopteren-Liste ☜ No. XXI

ist soeben erschienen und versende selbe auf Verlangen gratis.

*Karl Kelecsényi*, Coleopterolog, Tavarnok, via N.-Tapolcsány, Hungaria.

---

Pap. veiovis e l.,

einer der seltensten Schmetterlinge der Welt, zum Preise von nur 20 M. abzugeben.

---

Um zu räumen versende ich je 20 Stück gespannte Exoten in **guter** Qualität für nur 5 M., 10facher Katalogwerth.

---

## Auswahlsendungen

von den in voriger No. genannten seltenen Exoten werden gern gemacht.

*K. Dietze*, Plauen i. V., Forststr. 53 I.

Preise per Stück, 10=1 Mark.
Alles gespannt, I. Qualität.

Thais rumina ♂ 5, Parn. apollo ♂ 1, delius ♂ 2 ♀ 5, Apor. crataegi 1, Pier. callidice ♂ 2, daplidice ex Andalusien = albidice Ob. ♂ 5, Anth. glauce ♂ 4, ♀ 8, euphenoides ♂ 3, Colias europomene ♂ 4, ♀ 5, phicomone 2, edusa ex Andal. ♂ 1, ♀ 3, Thecla w-album ♀ 2, esculi 3, Polyom. rutilus ex Berlin ♂ 7, Lycaena telicanus ex Andal. 6, optilete ♂ 2, lysimon ex Andal. ♂ 5, v. ornata ex Gibraltar 7, eros ♂ 2, amanda 1, bellargus ♂ 1, coridon ex Sussex 1, Apatura ilia ♂ 4, ♀ 8, Lim. camilla ♂ 4, Melitaea cynthia ♂ 2, ♀ 3, wolfenbergi pass. ♂ 10, v. merope 1, baetica ex Gibraltar ♂ 14, parthenie ♂ 2, Argynnis pales 2, ♀ var. 5, thore p. ♂ 5, ♀ 8, amathusia ♂ 2, ♀ 3, Satyrus allionia var. ex Andal. ♂ 2, Par. aegeria ♂ 20, Epin. var. hispulla 2, ida ♂ 1 ♀ 3, pasiphae ♂ 1, ♀ 3, Coen. dorus ♂ 2 ♀ 3. Wo keine Geschlechtszeichen Preise für ♂ und ♀ gleich. Auswahl-Sendungen mit Heteroceren zu Diensten. Porto und Verpackung extra.

*August Guhn*, Berlin O. 34, Zorndorferstrasse 38.

---

**An alle Herren Schmetterlingssammler, die in Böhmen sammeln oder je gesammelt haben.**

Ich beabsichtige Anfangs 1902 in eigenem Verlage meine Arbeit:

**Lepidopterologisches Jahrbuch**

mit einem einleitenden Vorberichte über das Aufsuchen und Züchten der Raupen und Puppen, über die Erscheinungszeit und Nahrung derselben, nebst Angabe von biologischen Notizen etc. und unter einem Verzeichniss aller Schmetterlinge Böhmens (voraussichtlich Micros inbegriffen) unter Zugrundelegung des neuesten Rebel-Staudinger'schen Katalogs zu veröffentlichen.

Demzufolge ersuche ich alle die Herren, welche Gelegenheit haben oder gehabt hatten, in Böhmen zu sammeln, um gütige Zusendung, wenn auch nicht umfangreicher Liste derjenigen Schmetterlinge oder Raupen, die sie im genannten Lande beobachtet haben. Betreffende Ortsangabe höchst nothwendig.

Für diese Gefälligkeit danke ich schon voraus verbindlichst; an gehöriger Stelle des obgenannten Buches werde auch darüber Erwähnung machen.

Einem jeden Herrn, der mir solch' eine Mittheilung macht, wird seiner Zeit ein Freiexemplar zugesandt.

*W. Doubrava*,
Entomologe u. Magistratsbeamter,
Prag (Böhmen), Marianská ul. 32.

---

Mit 60 bis 75% Rabatt
gegen baar oder bei vollen Händler-Preisen im Tausch gegen mir erwünschte Falter und Puppen habe ich viele Schmetterlinge abzugeben, darunter: feisthamelii, rumina, D. apollinus, Ant. eupheno, viele Erebien, atropos, dahlii, livornica, nicaea, syriaca, nerii, metelkana, maculosa, L. coenosa, Las. lobulina, otus, Agrotis lucipeta, Catocala- und Geometra-Arten u. v. a.

Ferner gesunde Puppen von D. apollinus, D. vespertilio, M. leineri, Th. dardouini etc. Auswahlsendungen werden gerne gemacht.

*Heinrich Locke*, Wien XX/2, Nordwestbahnhof.

---

Gebe zu 80% Rabatt (Reitter) ab:

Unpräp. Cych. semigranosus, Procr. subrugosus, Meg. bosnicus, Car. v. liburnicus, v. islamitus, Laem. aeacus, cavicola, Anopht. dalmatinus, Omphr. beckianus, Pterost. meisteri, Bathysc. narentina, Otiorr. corallipes. Ferner billigst Car. v. werneri, bertolini, carinthiacus, Molops marginepunctatus, Pterost. schaschli etc.

*H. Kühnl*, Wien XVI Koppstrasse 2 II.

---

## Tausch-Angebot.

Gegen mir fehlende und erwünschte Arten, auch deutsche und alpine, gebe ich folgende Lepidopteren ab:

Rumina, apollinus, delphius, phicomone, myrmidone, ledereri, v. esculi, theophrastus, loewii, v. gigas, zephyrus, astrarche, v. aestiva, v. corydonius, ab. steevenii, v. rippartii, v. damonides, damon, v. actis, athis, arion, xanthomelas, desfontainii, parthenie, amathusia, adippe, lachesis, larissa, pharte, manto, oeme, v. spodia, lappona, tyndarus, pronoë, zapateri, anthe, v. hanifa, ab. ochracea, telephassa, prieuri, mniszechii, climene, maera, hiera, lycaon, pasiphae, ida, tithonus, iphioides, dorus, saadi, proto, alveus, serratulae, phlomidis, palariformis, himmighoffeni, v. brosiformis, penella, infausta, amasina, v. dystrepta, v. rosacea, achilleae, exulans, trifolii var., cuvieri, fausta, carniolica, v. hedysari, occitanica, v. albicans, punctata, undulana, irrorella, v. ramosa, v. candida, v. chrysocephala, v. hospita, v. rossica, maculosa, baetica, v. rustica, australis, v. rosinae, quadrangularis, v. nigrescens, lorquinella, v. gracilis, carmelita, anachoreta (Agrotis), depuncta, v. pontica, flavina, v. serraticornis, conspicua, ripae, obelisca, v. villiersii, manisadjani, serpentina, canescens, porphyrea, maura, elymi, ambigua, livida, pistacina, fragariae, dejeani, blattariae, capucina, chryson, festucae, bractea, aemula, pulchrina, frivaldszkyi, lucida, luctuosa, suppuncta, candidana, parva, monogramma, plusiaria, vittaria, filacearia, ochrata, litigiosaria, transmutata, sericeata, nexata, fathmaria, infirmaria, rusticata, humiliata, beckeraria, marginepunctata, concinnaria, sicanaria, bilunaria, v. juliaria, tetralunaria, v. rösslerstammaria, liturata, rupicapraria, v. wockearia, coracina, trepidaria, plumularia, cacuminaria, megearia, partitaria, scutularia, ochrearia, badiaria, sacraria, purpuraria, tibiale, duplicata, v. asinata, dubitata, vetulata, alliaria, digitaliata, millefoliata, nanata, fraxinata, isogrammaria, valerianata, castigata, pimpinellata, pumilata, v. tempestivata.

Doubletten-Listen erbeten, auch über präparirte Raupen, Schädlinge etc.

*Max Korb*, München, Akademiestr. 23.

---

**Insektenkästen.**

Für die Wintersaison empfehle meine tadellos, überall als vorzüglich anerkannten Insektenkästen. Listen franko.

*M. Niepelt*, Zirlau, Bez. Breslau.
Lieferant für Museum Tring,
Firma O. Staudinger und viele hervorragende Entomologen.

---

D. abietis Raupen, L. l-nigrum Raupen gegen baar gesucht ev. auch Tausch, kann dafür bieten alles in grosser Anzahl Puppen von H. bicuspis, H. milhauseri, N. tritophus, alles Freilandthiere, auch Briefmarken von Alt-Deutschland und deutschen Colonien.

*Emil Milker*, Gera R.

---

Im Tausch gegen erwünschte Falter u. Puppen (ev. baar) gebe ich pr. Falter ab von P. apollo, C. chrysotheme, L. orion, baton, alcon, N. lucina, M. aurelia, A. ino, E. manto, C. silvius, D. vespertilio, A. maculosa, H. erminea, M. orion, A. castanea, depuncta, ocellina, H. sublustris, M. maura, C. paleacea, P. hochenwarthi, C. puerpera, S. v. favillacearia etc. etc. Vollständige Liste franko. Gegen baar nach Uebereinkommen.

*Alois Sterzl*, Wien XVI/2, Koppstrasse 40.

---

Bomb. crataegi Eier
je 50 Stück 1 M. gegen Voreinsend. des Betrages. Vorrath genügend. Porto 10 Pf.

*L. Doberenz*, Leipzig-V., Eisenbahnstr. 117.

---

Folgende genadelte, ungespannte Schmetterlinge heuriger Zucht sind vorräthig. Preise in Pf. pro Stück. An mir unbekannte Firmen Sendung nur durch Nachnahme.

Machaon v. 25, zanclaeus 35, polyxena 20, v. cassandra 25, edusa 25, egea 45, camilla 30, briseis 20, hermione 20, v. allionia 25, ida 20, v. hispulla 20, didyma 15, v. merid. 25, astrarche 20, v. lyllus 20, v. lathyri 15, v. erysimi 20, cleopatra 20, meg. v. lyssa 30, jasius mit kl. Fehler 20, aegon 20, sebrus 25, semiargus 25, escheri v. dalmatina 30, adonis 15, icarus 15, actaeon 15, galathea 20, v. procida 25, afra v. dalmata 90, eucrate 20, v. cirsii 30, nerii 70, livornica 60, elpenor 25, proserpina 50, croatica 50, Ino v. crassicornis 20, Zyg. punctum 30, ochsenheimeri 35, achilleae 30, achilleae weisse 35, scabiosae 30, transalpina 35, carniolica 25, v. hedysari 30, hera v. magna 25, pudica 25, Bomb. quercus v. 40, Sat. caecigena 90, milhauseri 50, argentina 40, albovenosa 40, serena 25, carpophaga 25, flammea 60, meticulosa 25, Agr. v. dalmatina 60, leucogaster 80, furva 20, nigra 60, latreillei 25, congrua 60, v. argyritis 30, vitellina 40, effusa 50, platyptera 30, blattariae 30, xeranthemi 40, v. rubetra 35, ni 50, triplasia 20, chalcytes 65, luctuosa 20, v. albicollis 25, stolida 50, algira 20, tirrhaea 50, alchymista 50, lunaris 25, dilecta 65, conjuncta 70, diversa 70, conversa 45, nymphaea 70, nymphagoga 45, nupta 30, spectrum 25, craccae 25, obsitalis 30, pantaria 25, eling. v. geygeri 30, lividaria 20, sociaria 30, rhomboidaria 10, selenaria 35, v. dianaria 45, monochroaria 20.

Kräftige Puppen: Sat. pyri Cocons 2,50 M. d. Dtzd., Smer. quercus 4 M., v. cassandra 2 M., lunaris 20 Pf. d. Stück, tirrhaea 40 Pf., alchymista 45, xeranthemi 35, graecarius 20.

*A. Spada*, Zara (Dalmat.)

---

Im Tausch suche folgende Arten und nehme von jeder Art bis zu 50 Exempl.

Van. polychloros, antiopa, atalanta, cardui, Parn. apollo, Col. edusa, Sph. pinastri, ligustri, Sm. ocellata, tiliae, euphorbiae, Cal. dominula, Arct. caja, purpurata, Sat. pavonia, Agr. fimbria, Cat. nupta. Biete dagegen in nur prima Qualität Lyc. alcon 21 ♂ 10 ♀, argiolus 4 ♂, euphemus 2 ♀, ab. caerulea 3 ♀, arcas 2 ♂, Ep. satyrion 1 ♂, Lith. sororcula 1 ♂, N. mundana 1 ♂ 1 ♀, Org. antiqua 2 ♀, P. pigra 1 ♂ 1 ♀, H. bifida 1 ♂, E. pulla 10 ♀, Bomb. crataegi 5 ♂, Ap. testacea 1 ♂ 1 ♀, H. sordida 1 ♂, Orrh. polita 1 ♀, vau-punctatum 1 ♂ 1 ♀, H. strigilis ab. aethiops 1 ♀, Xyl. areola 1 ♂, Orth. pistacina, ab. rubetra 1 ♀, M. imbecilla 1 ♂, Orrh. vaccinii ab. spadicea 1 ♂, M. chrysozona 1 ♂ 1 ♀, Acr. tridens 1 ♂ 1 ♀, Cuc. absinthii 1 ♂, Riv. sericealis 1 ♀, Hyb. ab. funebraria 3 ♂, ab. marmorinaria 7 ♂, Pach. hippocastanaria 3 ♂, Bist. zonarius 2 ♂, Ac. fumata 2 ♂, Cid. unidentaria 1 ♀, bicolorata 1 ♂, Boarm. punctularia 5 ♂, Hyb. defoliaria 1 ♀, Asp. strigillaria 1 ♂, An. aceraria 1 ♂, Zon. linearia 1 ♀, pendularia 1 ♂, annullata 1 ♂, Lob. carpinata 1 ♀, Ac. emarginata 1 ♂, Euph. indigata 3 ♂ 2 ♀ gegen baar zu 1/3 Staud.

*Th. Borgers*, Crefeld, Königstr. 190.

---

— 300 Stück —

Mel. parthenie Falter in Düten abzugeben pr. Dtzd. 1 M., auch Tausch. Besonders erwünscht wären mir je ♂ ♀ alexanor und hospiton gespannt oder in Düten, sowie pyri, spini u. andere hier nicht vorkommende Arten. Einige Dtzd. Spil. fuliginosa Raupen à 50 Pf. per Dtzd. Für Briefmarkensammler hätte ich schöne Briefmarken gegen Falter abzugeben.

*Joh. Maag*, Kaiserstuhl, Schweiz.

Mit dem vorschreitenden Verkauf des **Sammlungs-Verzeichnisses nebst Raupen- und Schmetterlings-Kalender** bin ich in der Lage, das Buch — 92 Seiten, Folio, Schreibpapier — gegen Einsendung von nur M. 2,05 (einschl. Auszug 2,45 M.) abzugeben. Ueber Inhalt, Empfehlungen von Dr. O. Staudinger, Dr. O. Hofmann etc. siehe Mitglieder-Verzeichniss. Anbei eine Probe: **E. Geometrae.** ☞ 101. Cidaria. 73

| | No. der Sammlung. | Stückzahl. | Lfd. No. | Name. Autor. Gebiet. | Nahrungspflanze der Raupe, Oertlichkeit u. s. w. | Raupe. Monat. | Schmetterling Monat. | Maassstab des Vorkommens. | Werth der Sammlung. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Schrank-No. | | | 717. | unifasciata Hw. *G md, m Br.* | Euphrasia lutea. An den Samen. Puppenruhe zuweilen 2-3jährig. | 9. | 7,8. | 15. | |
| Kasten-No. | | | 718. | v. aquilaria HS. *Hu. H,* | | | | 10. | |
| | | | 719. | minorata Tr. *G md, m o. Alp P. L. Br.* | Euphrasia officinalis. An den reifen Samen. Pn-ruhe oft 2jährig. In Bergwäldern. | 9. | 6. | 4. | |
| | | | 720. | adaequata Bkh. *E md, m.* | Euphrasia officinalis. An den Blthn. An Waldrändern. | 9. | 6,7. | 4. | |

NB. Die ermässigten Preise gelten nur für Vereinsmitglieder. **A. Koch**, *Potsdam, Augustastrasse 41.*

In frischen, tadellosen Exemplaren e l. 1901 habe ich folgende Falter sauber gespannt abzugeben: Ch. jasius per Stück 175, Dan. chrysippus 75, Ap. iris à Paar 60, ilia 100, ab. clytie 60, Ach. atropos à St. 75, Sph. convolvuli 40, Deil. alecto 175, livornica 100, nerii 125, M. croatica 125, L. otus 150, St. fagi 75, Pl. chryson 40, chalcytes 75, Man. maura 40, Sat. caecigena à Paar 500, Psd. tirrhaea pr. Stück 75, Cat. fraxini 30, dilecta 125, conversa 75, diversa 125, nymphagoga 50, Sp. spectrum 40.

Gesunde kräftige Sm. quercus Puppen das Stück 50 Pf., Porto u. s. w. extra.

*W. Walther*, Stuttgart, Gutenbergstr. 97.

---

Bomb. mori Eier
100 Stück 20 Pf., 1000 Stück 1,25 M. Abst. schön dunkle Zeichnung. Suche defoliaria Falter zu kaufen oder gegen präparirte Raupen zu tauschen.

*Louis Fahr*, Friseur, Zeitz, Kalkstrasse 9.

---

EIER: Ps. monacha 20, C. nupta 20, A. pyramidea 20 Pf. pro 50 Stück.

Puppen: M. orion 150, C. artemisiae 50 Pf. pro Dtzd.

Lepidopteren: 5 Sph. pinastri à 10, 3 N. punctata à 20, 3 L. populi v. aestiva à 80, 3 Acr. menyanthidis à 20, 4 A. pyramidea à 10, 2 B. selenaria à 50, 6 A. yama-mai à 60 Pf.

Coleopteren: 8 Cal. sycophanta à 10, 9 Erg. faber à 15, 12 Chal. mariana à 8, 9 Sap. carcharias à 5, 8 Ar. moschata à 5 Pf., Porto und Packung extra.

*O. Prochnow*, Wend. Buchholz.

---

Dr. Staudinger's „Exotische Tagfalter" suche ich antiquarisch zu kaufen.

*Arthur Moritz*, Erfurt, Charlottenstr. 3b.

---

Dalplidice, v. bellidice, argiolus, galathea, lycaon, ino, dictynna, aegeria, ilia, iris, ab. clytie, sibilla, lurideola, miniata, quercus, falcataria, aulica, potatoria, ab. concolor, tau, cultraria, prasinana, ab. eremita, piniperda, deceptoria, trabealis, nebulosa, artemisiae, nupta, caeruleocephala, testacea, trifolii, piniarius, advenaria, immorata, trifasciata, corylata, betularius, hirtarius, atomaria, sylvata, lichenaria, atrata, consortaria, punctularia, unidentaria, fluctuata, melanaria, consonaria, purpuraria, grossulariata, aquata, clathrata, hat im Tausch gegen fehlende Falter abzugeben. Desgl. Puppen von machaon, euphorbiae, innotata.

*Busack*, Postassistent, Waren.

---

Gut erhalt. Falter-Schrank zu kaufen gesucht.

Angebote unter *„Iris" postl. Waren* erbeten.

---

Car. petraea kl. Raupen Dtzd. 4 M., Agr. crassa halb erwachsen, Dtzd. 4,50 M. Porto 25 Pf.

*G. Dannehl*, Klausen, Südtirol.

---

In tadelloser frischer Ia Qual. habe ich folgende Falter, sauber gespannt, abzugeben.

G. myrmidone Stück 10 Pf., T. betulae 6, T. spini 6, P. hippothoë 8, Lycaena euphemus 8, L. orion 10 u. 15, L. meleager 10 u. 20, L. alcon 10 u. 20, L. semiargus 10, L. celtis 10, A. iris 30 u. 50, V. c-album 6, V. antiopa 6, M. aurinia 6, M. phoebe 10 u. 15, A. adippe 10, A. aglaja 8, A. paphia 8, S. briseis 10, C. hera 20, N. plantaginis 6 u. 10, Pl. illustris 15 Pf. und noch über 100 andere Arten. Auch Tausch gegen bessere Briefmarken.

*Anton Fleischmann*, Kumpfmühl K. 9 bei Regensburg.

---

Dr R. Tümpel's
„Die Geradflügler Mitteleuropas"
ganz neu, complet, ungeb., mit Anhangheft, enthaltend die Etiketten, gebe ich gegen baar oder Nachnahme um 10 M. (Ladenpreis 15,60 M.)

Hierzu gratis: Catologus insectorum Faunae bohemicae, IV. Neuroptera et Trichoptera bearbeitet von Prof. Franz Klapálek. (Publication der Gesellschaft für Physiokratie in Böhmen, vom Jahre 1895.)

*Ed. Kudlicka*, Král, Vinohrady, No. 840 bei Prag (Böhmen.)

---

Gebe ab
im Tausch für Exoten folgende Puppen: 17 Stück Agl. tau, 10 Stück Deil. porcellus, 40 Pap. podalirius, 14 Bom. populi, 3 Harp. vinula. Die Puppen gebe ich nur im Ganzen ab.

*Leopold Franzl*, Karlsbad, Schulgasse, Senefelder.

---

Procr. v. spret. 20, Carab. dalmat. 20, violaceus 2, nitens 6, arvensis 4, margin. 12, hortensis 4, Europh. micans 6, Amara fusca 8, Harp. v. sobrinus 4, Drom. fenestr. 6, Hydrop. lin. 6, Colymb. grapei 4, Graph. ciner. 2, Acil. canal. 6, Dytisc. margin. 2, v. ♀ conform. 4, punctul. 6, lappon. 15, Parnus niveus 10, Tachin. subterr. 6, Creoph. maxill. 4, Necroph. germ. 6, sepultor 10, Asbol. litt. 4, Silpha lunata 4, granulata 8, Derm. murin. 6, atom. 4, helmi 150, Hister succic. 15, Opilo mollis 6, Olocr. gibbus 6, Otiorrh. singul. 4, tristis 6, Stroph. faber 4, Sitona gris. 4, Hypera liban. 20, palustris 20, Coel. epilobii 6, geranii 6, Phyt. 4-tuberc. 8, Tychius striatul. 6, Orch. foliorum 8, Gymn. netum v. fulvum 10, Apion fuscir. 4, Scolytus ratzeb. 15, Pytog. bident. 4, Phymat. alni 4, Coptoceph. unifasc. 8, Cryptoceph. pini 4 Pf. baar und mehrere Hundert andere Arten, meist in grösserer Anzahl vorhanden.

Nehme im Tausch besonders Cicindela- und Carabus-Arten in Anzahl.

*J. Kniephof*, Lehrer, Dombrowe b. Darsin i. Pom.

---

Eier: fraxini Dtzd. 20 Pf., elocata 15, nupta 10, sponsa 25, electa 30, promissa 60, dumi 25, paleacea 30.

Puppen: podalirius Stück 9 Pf., machaon 7, cerisyi 50, polyxena 10, jolas 25, amphidamas 10, convolvuli 25, ligustri 8, vespertilio 40, galii 20, euphorbiae 5, elpenor 7, tiliae 9, quercus 60, ocellata 8, populi 6, proserpina 30, fuciformis 20, bombyliformis 20, casta 40, lanestris 5, v. sicula 25, sordida 40, versicolora 20, pyri 35, spini 30, pavonia 8, tau 15, trepida 15, chaonia 20, carmelita 40, crenata 60, orion 15, coenobita 30, nubeculosus 30, incarnatus 80, victorina 100, treitschkei 200, urania 125, alchymista 65, pernyi 20.

Dütenfalter: fraxini 20, elocata 10, nupta 7, sponsa 15, electa 18, v. sicula 40.

Preisliste über gespannte Falter, circa 1000 Arten, sende auf Wunsch.

*C. F. Kretschmer*, Falkenberg, Oberschl.

---

**Grosser Posten**

Neu-Guinea-Schmetterlinge, nur gute Exemplare, abzugeben. Offerten an *Haasenstein u Vogler A. G. Erfurt sub. S. A. 388* erbeten.

---

Sat. pavonia Puppen sind vergriffen; dies den vielen Herren Bestellern zur Nachricht, die keine Sendung mehr erhielten. *Peschke*,
Oppeln, Fesselstrasse 4.

---

PUPPEN
gesund, kräftig, 62 S. pavonia 90, 27 D. galii 150, 99 D. euphorbiae 50, 70 Sm. populi 70, 15 Sm. ocellatus 150, 300 P. machaon 80 Pf. d. Dtzd., letztere auch im Tausch, sowie 34 D. galii Falter e l. sauber gespannt, gegen mir fehlende Melitaea-, Argynnis-, Neptis-, Satyrus- od. Lycaena-Arten; biete auch 70 St. Raupen erwachsen, von Ph. fuliginosa an. Porto und Verp. besonders; Nachnahme. Im Tausch nach Uebereinkommen.

*Anton Pilz*, Neupaulsdorf b. Reichenberg, Böhmen.

---

Werde in Kürze zu 1/4 Stdgr. abgeben können: Ornit. onias, Pap. merapu, arjuna, nox e l., transiens, sallastius, Ixias rheinwardti, div. Euploea, Prioneris autothisbe, Amblyp. horsfieldi, Tach. nero, Jolaus anysis, Iraota rochana, Del. fasciata, Amat. porthaon u. and. Ferner Euchirus longimanus und Chalcosoma atlas — evt. tausche gegen 1 Dynastes hercules. Da die Stückzahl sehr beschränkt, erbitte schnelle Bestellungen.

*A. Strandmann*, Grenzthal pr. Bauske, Russland-Kurland.

---

**Hel scutosus Puppen vergriffen.**
**Dies allen Herren, welche keine erhielten, zur gefl. Kenntniss Noch in Anzahl Ps. lunaris 1,50 M, B. lanestris 25 Pf. das Dtzd., Porto 30 Pf.**

***Herm. Wenzel*, Liegnitz, Schlossstr. 14.**

Lebende Puppen:
Deil. euphorbiae (gross) 1 M., Sm. populi (gross) 1 M., Pap. machaon 1 M., Het. limacodes 50 Pf., Loph camelina 60, Phal. bucephala 50 Pf. per Dtzd. mit Porto und Verpackung. Von den 3 letzten Arten wird unter 2 Dtzd. nicht abgegeben. Versand nur mit Nachnahme oder vorheriger Einsendung des Betrages
*O. Woltemade*, Berlin C. 22, Gipsstrasse 9.

---

20 Stück südamerik. Schmetterlinge in 15 Arten, darunter *Caligo martia* e l. und andere begehrte Arten, zum Theil aus Raupe gezogen, in guter Qualität versendet für nur 5 M. franco gegen Voreinsendung, bei Nachnahme 30 Pf. mehr.
*H. Weigel*, Grünberg in Schl.

---

*Gesunde kräftige Smer. quercus*
***P u p p e n***
à 50 Pf. habe abzugeben.
*W. Walther*, Stuttgart, Gutenbergstr 97.

---

Bringe meine vorzüglich gearbeiteten
**Insektenkästen**
in Erinnerung. Preise billig
*Wilh. Niepelt*, Zirlau, Bez. Breslau.

---

Puppen v. Hyp. io das St. 40 Pf., giebt ab im Tausch für Catocalen-Eier
*Ernst Frensch*, Stonington, Conn., N.-Amerika, (P. O. B 19.)

---

**Exoten aller Erdtheile.**
Ich habe noch eine grössere Anzahl sehr schöner exotischer Lepidopteren zu sehr billigen Preisen abzugeben. Sämmtliche Stücke sind Ia Qual., tadellos gespannt und richtig bestimmt. Genaue Liste sowie Ansichtssendung steht gerne zu Diensten.
*L. Kuhlmann*, Frankfurt a. M., Rhönstrasse 87.

---

**Stauropus fagi**
Puppen das St 20 Pf., habe gegen Baar und Voreinsendung des Betrages, exclusive Porto abzugeben Die Puppe ergiebt, wenn getrieben (bei viel Feuchtigkeit) den Falter schon nach einigen Wochen.
*Schille*, Oberförster, Rytro-Galizien

---

**Pler. matronula,**
tadellos, per St. 4 M., Secunda 2 M. — Crassa per St. 1 M. Porto separat, nur gegen Nachnahme.
*Aug. Dréeger*, Wien III, Baumgasse 18, II. Stock 21.

---

Ein sehr grosses Wespennest von Vespa vulgaris mit 6 Waben, sehr interessant, gebe ab gegen exot. Käfer u. Schmetterlinge.
*Alwin Müller*, Malchow in Mecklb.

---

Ein gut erhaltener
**Insektenschrank,**
doppelthürig, mit ca. 50 Kästen, letztere mit Glasboden und Deckel, wird zu kaufen gesucht. *Dr. Carl Wilh. Schmidt*, Charlottenburg, Kantstr. 160.

---

**Catocala sponsa gesucht.**
Suche eine grössere Anzahl tadelloser Falter von Cat. sponsa gegen bessere palaearctische Falter im Tausch zu erwerben.
*L. Kuhlmann*, Frankfurt a. M., Rhönstrasse 87.

---

Atropos-Falter I. Qualität, pro Dtzd. gespannt M. 6, Porto und Emb. extra, convolvuli Falter 3 M. Fehlerhafte atropos Falter pro Dtzd. 2,50 M., S. pyri Puppen Dtzd. M. 2,50. Falter pro Nachnahme, Puppen gegen Voreinsendung des Betrages
*Johann Swoboda*, Wien XV., Goldschlagstr. 30 II/26.

---

**Cicada orni**
gespiesst (fertig präparirt) per 100 Stück 10 M. franco. Auch im Tausch gegen Lepidopteren.
*Anton Novak*, Zara (Dalmatien), St. Rocco No. 28.

---

Im Tausche
gebe ich gute und seltene Falter in tadelloser Beschaffenheit ab Angebote u. Falterlisten erbittet Prof *H. A. Joukl*, Zizkow b. Prag 660, Böhmen.

---

**Anth. pernyi Raupen**
Dtzd. 25 Pf., Porto und Verpackung extra.
*Reinhold Dülcke*, Rödelheim, Frankfurt a. M., Gartenstrasse 7 II.

---

Gegen alte deutsche Briefmarken, insbesondere alte Preussen von 1850—1858, gesucht europäische Tagfalter zu halben Staudinger-Preisen.
*A. Kunze*, Dessau, Agnesstrasse 25.

---

**Raupen von Mam. advena**
im Tausch gegen Puppen und Falter oder gegen baar das Dtzd 75 Pf. abzugeben.
*C. Marizy* in Mainz.

---

**Südeuropäische Käfer,**
besonders viele Laufkäfer, giebt zum Selbstkostenpreise ab
*A. Grunack*, Berlin S. W., Blücherstr. 7.

---

Eier à Dtzd: castrensis 5 Pf., antiqua 5, monacha 10, nupta 10, quercinaria 10, ab. equestraria 40, dotata 10, Porto 10 Pf.
Puppen à Dtzd.: machaon 50 Pf., levana 25, S. populi 100, S. tiliae 120, pudibunda 40, ab. concolor ♂ × pudibunda ♀ 25, lanestris 30, falcataria 50, menyanthidis Stück 20, gothica Dtzd. 40, pendularia 60, lituraria 100, corylata 50, silaceata 75, satyrata 60, innotata 30 Pf., 100 St 2,50 M. Porto etc. 30 Pf. Tausch erwünscht.
*H. Schröder*, Schwerin-Mecklbg., Bäckerstr. 37 III.

---

**Düten-Centurien.**
100 St. Süd-Ost Borneo-Lepidopteren Ia Qualität mit Papilio, Charaxes etc. in 45 Arten genau bestimmt 15 M.
100 St. Borneo u. Ceram (Süd-Molukken) Lepidopteren gemischt ca. 55 Arten, genau bestimmt 25 M.
*L. Kuhlmann*, Frankfurt a. Main, Rhönstrasse 87.

---

Tausch und Kauf s. v. No.
Gegen in vor. No. Gesuchtes führe auch aus: Alle Gravir- u. Ciselirarbeiten, welche ins kunstgewerbliche Fach einschlagen, wie Thürschilder, Cravattennadeln, Ringe und dergl. mit entomolog. Insignien in hochmoderner Ausführung
*H. Schlegelmilch*, Suhl, Röder 232.
NB. Bei eventl. Bestellungen bitte Näheres anzugeben welches Metall, ob Elfenbein, Perlmutter, Horn u. s. w., dann auch Preis, danach die Ausführung.

---

Habe abzugeben gesunde Puppen von cynthia 50 Pf. das Dtzd. Porto und Verp. extra *Ch. Zündorff*, Damenfriseur, Strassburg (Elsass), Krebsgasse 3.

---

**Puppen:**
A. casta ½ Dtzd. 2 M., 1 Dtzd. 3,50 M., O. gonostigma Dtzd. 80 Pf. (schlüpfen bald), Sp. pinastri Dtzd. 70 Pf. In circa 4 Wochen A. aulica 3. Generation, sehr oft Varietäten ergebend, 100 St. 3,20 M., 25 St. 1,20 M., 1 Dtzd. 70 Pf., alles franco. Auch Tausch gegen mir Convenirendes.
*Ferdinand Klinger*, Krems, Donau.

---

**Insektensammlungen**
in eleganten und luftdicht schliessenden Glaskästen.

| | | |
|---|---|---|
| 100 | verschiedene Käfer (Hauptrepräs. | 8 M. |
| 100 | versch. Aderflügler aller Gattung | 8 M. |
| 30 | Geradflügler „ | 6 M. |
| 50 | Netzflügler „ | 8 M. |
| 50 | Schmetterlinge „ | 8 M. |
| 100 | Fliegen „ | 8 M. |
| 100 | Wanzen „ | 8 M. |
| 50 | brasil. Käfer „ | 8 M. |
| 50 | „ Schmetterlinge „ | 20 M. |

giebt ab *Krieghoff*, Langewiesen i. Th.

---

**Special-Katalog!**
über
die **charakteristischen** Gattungen der Schmetterlinge und Käfer, für Seminare und Schulen, ist erschienen. Versand gratis. **A. Kricheldorff**, Berlin S., Oranienstr. 135.

---

**Hervorragende Neuheiten.**
Ornith. paradisea ♂ ♀ e l., Preis nach Uebereinkunft. Ornith. croesus ♂ ♀ e l. 28 M. Orn. hephaestus ♂ 2 ♀ 3 M., gespannt 15% mehr. Orn brookeana ♂ 4 ♀ 8 M., absolut tadellos! Orn sumbawanus ♂ 8 ♀ 10 M. Orn. miranda ♂ ♀ 30 M., Riesen! Orn. sagittatus ♂ 6 ♀ 10 M. ♂ in Düten 4 M. leicht pass. Zethera incerta — die merkwürdigste Satyride, ahmt eine Hestia nach, M. 20. Pap. veiovis — Danaiden-Nachahmer. Preis nach Uebereinkunft. Pap. blumei — der herrlichste Papilio der Erde, gespannt M. 10, in Düten 8 M. Luehdorfia japonica — der schönste Japaner, gespannt das Paar M. 6,50.
**H. Fruhstorfer,** Berlin N. W., Thurmstrasse 37.

---

Ich suche zu kaufen:
Parnassius delphius v. cardinalis ♂♀, charltonius ♂♀ die Stammform, imperator ♂, clarius ♂♀, nordmanni ♂♀ und bitte um Angebot, aber nur in prima Stücken.
*R. Tietz*, Privatmann, Dessau, Blumenthalstrasse 31.

---

Puppen von torva St 30 Pf., Dutzend 3 M. Falter gespannt: ajax 40, sinapis 10, cardamines 10, amphidamas 15, prorsa 10, c-album 5, bellargus 10, ab. ceronus 20, maturna 30, euphorbiae 10, elpenor 12, Dtzd. 1,20 M., apiforme 20, jacobaeae 5, sicula 40, tau 15, vinula 6, gamma 5, nupta 10, luctuosa 10 Pf., Porto extra.
*Gustav Bergmann*, Reudnitz-Leipzig, Kronprinzstr. 8 I.

---

**Neue**
**besonders reichhaltige Coleopteren Centurien.**
100 Käfer aus **Assam,** alle rein und frisch, 35 — 38 determinirte Species, darunter feine Cicindelen, Lucaniden, Cerambyciden, Carabiciden nur . M. 12,50.
100 Käfer aus **Tsushima** und **Japan** in mindestens 30 Arten, darunter Xylotropes dichotomus, schöne Lucaniden, Carabiciden, alle dem palaearktischen Faunengebiet angehörend M. 12,50.
100 Coleopteren aus **Espirito-Santo,** neue Eingänge, fast nur Arten, die wie Edelsteine funkeln incl. Lucaniden, grossen Cerambyciden etc. . . M. 12,50.
100 Coleopteren aus **Celebes,** darunter feine Cicindeliden und grosse Lucaniden nur . . . . . M. 12.
100 Coleopteren aus **Ost-Afrika** in 40 determinirten Species, darunter prachtvolle Cerambyciden u. Cetoniden M. 12,50.
Wegen Zeit und Platzmangel beabsichtige ich mit meinen Vorräthen **afrikanischer Lepidopteren** zu räumen und gebe die Prachtcenturie Dütenfalter incl. Verpackung und Porto für M. 12,50 ab.
Ferner eine Centurie **gespannter** Papilioniden, Pieriden, herrlicher Charaxes, alles determinirt für nur . . . . M. 25.
Auch die kostbarsten Arten, welche in meiner Preisliste stehen, werden in dieses Loos gesteckt.
**Japan-Schmetterlinge.**
100 Lepidopteren, meistens nur grosse und hervorragende Species, darunter P. alcinous, feine Pieriden, Ophideres, nur Arten enthaltend, welche dem palaearktischen Faunengebiet angehören und im neuen Rebel'schen Catalog verzeichnet stehen . . . . M. 12.
**H. Fruhstorfer,** Berlin N. W., Thurmstrasse 37.

## Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

**Lepidopteren-Liste 44 (für 1901) (80 Seiten** gross Oktav), *ca. 15 000 Arten Schmetterlinge* aus allen Welttheilen, viele Seltenheiten dabei; ca. *1300* präpar *Raupen* lebende *Puppen*, Geräthschaften, Bücher. Ferner *150* enorm billige **Centurien und Loose. Preis der Liste 1 Mark (120 Heller).**

**Coleopteren-Liste 20 (116 Seiten** gross Oktav) über *21 000 Arten*, davon *11 500* aus dem palaearkt. Faunengebiete und *73* sehr preiswerthe *Centurien*. Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** *(4000 Genera)* versehen. *Preis 1,50 Mark (180 Heller).*

**Liste V u. VI.** *(84 Seiten)* über europ. und exot. *Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. u. Orthopteren ca. 8000 Arten* u. *50* sehr empfehlenswerthe billige *Centurien*. Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* versehen. *Preis 1 Mk. (120 Heller).*

Herren, die in den letzten Jahren nicht von uns kauften, erhalten die Listen nur gegen *vorherige Einsendung* des Betrages (auch in coursirenden Briefmarken höherer Werthe), welchen Betrag wir jedoch bei Insektenbestellung von über 5 Mk. netto wieder vergüten.

Die Listen eignen sich sehr gut als *Sammlungscataloge*.

**Hoher Baarrabatt.** **Auswahlsendungen bereitwilligst.**

---

**Louis Witt,** *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

**Insektenkästen**

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

**Raupenzuchtkästen,**

**Spannbretter,**

in bester Qualität,

**Schränke für Insektenkästen,**

*in jeder Holzart und jeden Styls*

bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

**Kästen** 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

**Verstellbare Spannbretter** à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

---

F a l t e r !

P. mnemosyne à 1⁰ Pf., L. meleager 10, A. ilia 30, S. hermione 10, C. palaeno 10, A. atropos 80 Pf., auch Tausch gegen S. pinastri, caja, villica pini, monacha giebt ab

*W. Haderlein*, Wien, II/1 Prager Reichsstrasse 5.

---

In Anzahl vorräthig

folgende frische Falter 1901: Th. rumina, cerisyi, callidice, camilla, aello, viele Erebien, A. atropos, nerii, dahlii, livornica, nicaea, syriaca, subsolana, cristatula l. Gener., matronula, maculosa, otus, L. sieversi, viele seltene Eulen, Erastr. obliterata e l. und viele andere Arten. Auch Tausch gegen mir erwünschte Schmetterlinge u. Puppen.

*Heinrick Locke*, Ober-Official, Wien XX/2, Nordwestbahnhof.

---

**Hybr. scita Raupen**

Dtzd. 50 Pf., auch Tausch. Zucht nach Anweisung sehr leicht. Futter: Schildfarn Aspidium filix mas oder Weissdorn.

*C. A. Dähling*, Oberlehrer, Hameln.

---

**W. Junk** in **Berlin**, N. W. 5,

**Special-Antiquariat für Entomologie.**

Erwarb in den letzten Monaten die Bibliotheken Mühlenpfordt, Pokorny, v. d. Wulp u. viele andere.

Grösstes Lager. Billige Preise.

---

**Russisch-Armenische Lepidopteren**

von meiner heurigen Sammelreise offerire ich in tadellosen Exemplaren:

z. B.: Thestor calimachus ♂♀, Thecla ledereri ♂♀, Lycaena v. planorum ♂♀, Lyc actis ♂♀, L. kindermanni ♂♀, L. ab. steevenii ♂♀, L. v. rippartii ♂♀, L. v. caucasica ♂, Melan. larissa ♂♀, Satyr. briseis v. merid. magna ♀♂, Sat. anthe ♂♀, Sat. v. hanifa ♂, Sat. ab. ochracea ♀, Satyr. bischoffii sup. ♂♀, Sat. telephassa ♂♀, S. beroë ♂♀, Sat. geyeri ♀♂, Pararge climene ♂♀, Syrichth. phlomidis ♂, Zygaena cambysea ♂♀, Z. cuvieri ♂♀, Z. formosa ♂♀, Z. achilleae var. ♂♀, Hypopta thrips ♂, Psyche quadrangularis v. nigrescens Stgr. ♂ (mit viereckigem Sack), Agr. flavina vera ♂, Agr. conspicua sup. ♂♀, Plusia circumflexa, Aedophron rhodites sup. ♂♀, Metalopha gloriosa ♂♀, Thalpoch. v. blandula, Th. pura, Leuc. stolida, An. lithoxylata ♂, An. boisduvaliata, Eus. badiaria ♂ ♀ etc. etc.

Viele einzelne Seltenheiten. Auf Wunsch Spezialliste.

Im **Tausch** nehme ich **alle** mir fehlenden und erwünschten Arten, auch deutsche und alpine, mit ⅓ Rabatt gegen volle Catalogpreise.

*Max Korb*, München, Academiestr. 23.

---

Meine **Centurien**

unterscheiden sich von allen anderen angebotenen dadurch, dass jedes Exemplar genau bestimmt ist. Ueber deren unerreichte und grandiose Zusammenstellung liegen Dutzende von Anerkennungsschreiben vor.

Zur Zeit empfehle ich besonders:

**100 Java-Käfer** in 35—40 meist grossen Arten, darunter seltene Lucaniden, Cetoniden und Cerambyciden M. 12,50.

100 **Bahia-Käfer,** darunter Euchroma gigantea, grosse Cerambyciden, Buprestiden in 40 Arten M. 12,50.

100 **Java-Lepidopteren** mit Pap. priapus, feinen Delias, Hestien und Hypolimnas bolina in Düten, in 30—40 Arten M. 12,—.

100 **Honduras-Lepidopteren,** darunter Caligo memnon und andere farbenprächtige Arten in Düten, 30—40 Species M. 14.

100 **Lepidopteren aus Centralbrasilien,** darunter Caligo brasiliensis, Morpho achillaena u. s. w. in Düten, 30—40 Arten M. 17,50.

100 **Lepidopteren aus Süd-Indien** incl. Pap. buddha, polymnestor, Parthenos virens in Düten, 30—40 Arten M. 15,— incl. Verpackung und Porto.

**H. Fruhstorfer,** Berlin N. W., Thurmstrasse 37.

---

**Aberrationen,**

Zwitter etc. der palaearktischen Fauna kaufe ich stets zu den **höchsten** Preisen. Eventuell auch Tausch gegen Seltenheiten. Offerten gütigst erbeten an

*Franz Philipps*, Cöln a. Rh., Klingelpütz 49.

---

**Kaufe**

entomolog. Werke, Separate, sowie ganze Bibliotheken zu besten Preisen.

**Ortner's Comptoir**

und Buchhandlung für den entom. Bedarf

Wien, XVIII., Dittesgasse 11.

---

Verkauf, Tausch und Ankauf europäischer und exotischer Coleopteren. Auswahlsendungen bereitwilligst mit 75% Rabatt. Doublettenlisten zwecks Tausch erbeten.

*H. Schulz*, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 40.

---

**Vereinstauschstelle für Coleopteren.**

Da sich dieses Jahr eine grössere Anzahl Herren am Vereinstausch betheiligt, da viele Listen sehr umfangreich, andere nicht nach dem Katalog von 1891 geordnet oder verspätet ankamen, da ich gleichzeitig mit anderen Arbeiten überhäuft bin, kann ich die Hauptliste erst in etwa 14 Tagen versenden.

*Pierre Lamy*, Hanau.

---

Eier von M. oxyacanthae 25 St. 25 Pf. Tausch sehr erwünscht, giebt ab

*Clemens Hammer*, Forst i. L., Parkstrasse 9.

NB. Sponsa und fraxini vergriffen!

---

**Bombyx mori Eier.**

6000 befr. Eier gebe sofort im Ganzen und im Einzelnen gegen baar billig, auch gegen mir Convenirendes ab.

*Rudolph Lassman*, Halle a. S.

---

Von Spil. fuliginosa suche ich einige Dutzend Raupen zu erwerben. Offerten erbeten an

Lehrer *Meltendorf*, Brandenburg a. H.

---

Eier von porphyrea 30, livida 50, helvola 20, pistacina 30, litura 30, solidaginis 60, fraxini 50, nupta 20, sponsa 50, alniaria 40, erosaria 40 Pf. p. 25 St.

Raupen zur Winterzucht von Agr. rubi Dtz. 40 Pf., 3 Dtzd. 1 M.

Falter (besonders Eulen) frisch und gut gespannt mit 70% Rabatt abzugeben. Liste frei.

*Oswald Pressler*, Cottbus, Grünstrasse 21 I.

---

Puppen von Pap. machaon in natürlicher Aufhängung gebe ich im Tausche oder baar mit 50 Pf. pro Dtzd. ab Porto und Verpackung besonders.

Lehrer *Meltendorf*, Brandenburg a H.

---

**Suche zu kaufen**

lebende Puppen im Cocon von cecropia, polyphemus, promethea, cynthia, pernyi etc.

Um baldige billige Offerten ersucht

*Rudolph Lassmann*, Halle a S.

---

Tausch: 500—600 Mikro, unbestimmt jedoch gespannt, gebe ich ab gegen Makro beliebiger tadelloser Falter.

*Ubald Dittrich*, Wien II/I, Volkertstr. 23 I

---

600 bis 700 europ. Falter, gut gespannt und rein abzugeben. Auch einzelne nach Wahl, Liste sende ich franco. Suche auch Tausch gegen Süd-Europäer.

*Ubald Dittrich*, Wien II/I, Volkertstr. 23 I.

---

Für Redaction: H. Redlich, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Lehrer Walter, Guben.

15. November 1901. No 16. XV. Jahrgang.

# Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Beitrag zur Lepidopterenfauna von Angola. — Vereinsangelegenheiten. — Vom Büchertische. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

## Beitrag zur Lepidopterenfauna von Angola.

Von *Gust. Weymer.*

Im Jahre 1899 ging eine botanische Expedition nach Angola zur Erforschung der Flora dieses bisher noch wenig bekannten Gebietes im portugiesischen Südwestafrika. Herr Baum, ein junger Mann aus Guben, z. Z. in Rostock, betheiligte sich an dieser Expedition und wurde durch unsern Vereinsvorsitzenden Herrn Redlich veranlasst, während seines Aufenthaltes in Afrika neben den Pflanzen auch den Insekten einige Aufmerksamkeit zu schenken, und erhielt von ihm die nöthige Anleitung für den Fang und die Behandlung derselben. Die inzwischen im letzten Frühling als Ergebniss dieser Expedition eingegangene Sendung enthielt neben anderen Insekten auch eine Anzahl Lepidopteren und zeigte, dass der junge Mann mit grossem Geschick und vieler Gewissenhaftigkeit zu Werke gegangen ist. Nicht allein der Ort des Vorkommens, sondern auch die Zeit des Einfangens war bei den einzelnen Exemplaren genau angegeben, und was die gesammelten Arten selbst betrifft, so sind es zum grössten Theil solche, die bisher in den Sammlungen wenig vertreten waren, während gewöhnliche, in Afrika weit verbreitete Arten den kleinern Theil der Sendung ausmachen. Daneben finden sich auch einige neue Arten vor. Es wird daher nicht ohne Interesse sein, wenn ich ein Verzeichniss der gesammelten Arten aufstelle und die über den Fundort und die Flugzeit gemachten Beobachtungen bei den einzelnen Arten erwähne. Der aufmerksame Forscher wird dann in mehreren Fällen eine Bestätigung des von Trimen, Butler, Aurivillius und Anderen für verschiedene Arten aufgestellten Saisondimorphismus finden.

In der Reihenfolge der Rhopaloceren folge ich dem Werke von Professor Aurivillius: Rhopalocera aethiopica, welches die beste Bearbeitung der afrikanischen Tagfalter enthält, die bis jetzt überhaupt erschienen ist. Bei den Hesperiden, welche Aurivillius nicht bearbeitet hat, folge ich dem von Holland aufgestellten Katalog der afrikanischen Hesperiden (Proceedings Zool. Soc. London 1896.)

### Danaiden.

1. Danais chrysippus L. Ein Exemplar, Benguella 7. August 1899 auf Zinnia.

### Satyriden.

2. Melanitis leda L. Loanda am 4. August 1899 nur ein Exemplar gesehen, im Hospitalgarten am Saft von Orangebäumen saugend.

3. Mycalesis desolata Butl. (leptoglena Karsch.) 2 Exemplare zwischen Kuebe und Kulei am 25. April 1900.

4. Ypthima asterope Klug. 3 Exemplare, am linken Ufer des Kunene in Höhe von Soba Gongo an Wassertümpel 12. September 1899, am linken Kuneneufer bei Hartebeestpfanne 18. Sept. 1899 und am Onschingue unweit des Kuito 28. März 1900.

### Acraeiden.

5. Acraea omrora Trimen. 2 Exemplare, in der Nähe des Kuebe am 25. Oktober 1899.

6. Acraea acrita Hew. var. ambigua Trimen 3 Exemplare ♂ u. ♀, am Onschingue unweit des Kuito 28. März, am Quiriri 16. April und zwischen Kuebe und Kulei am 25. April 1900.

6 a. Acraea acrita Hew. var. bella m.

Diese Form steht der ambigua Trimen nahe, unterscheidet sich aber von ihr auf den ersten Blick dadurch, dass an Stelle der breiten weissen Querbinde vor dem schwarzen Spitzendreieck der Vorderflügel eine viel schmälere, nur halb so breite orangenfarbige, theilweise ockergelbe Binde vorhanden ist. Auch ist die Grundfarbe beider Flügel bei den Männchen lebhafter zinnoberroth, so dass sie in dieser Beziehung der brennendrothen Farbe von Acr. acontias Westw. fast gleichkommt. Auch reicht die Grundfarbe wegen der schmäleren Binde weit über die schwarzen Flecke hinaus. Die vorliegenden Exemplare sind etwas grösser als ambigua, die beiden Männchen haben 47 und 55 mm, das ♀ 49 mm Flügelspannung, während die 3 Exemplare von ambigua ♂ und

♀ 45—47 mm messen. Ausser den 4 schwarzen Flecken, die ambigua auf den Vorderflügeln hat, ist bei beiden Geschlechtern noch ein fünfter Fleck in Zelle 1 b, etwas wurzelwärts vom Ursprung des ersten Medianastes sowohl auf der Oberseite als auf der Unterseite vorhanden. Hierdurch nähert sich diese Form der Stammart acrita. Dass dieser Fleck aber auch fehlen kann, wird dadurch bewiesen, dass er bei einem männlichen Exemplar nur auf dem rechten Vorderflügel oben und unten, auf dem linken Vorderflügel aber nur unten als feiner Punkt vorhanden ist. Das andere männliche Exemplar hat in der Mitte der Zelle 3 am innern Rande der ockergelben Binde einen sechsten kleinen punktförmigen schwarzen Fleck und zwar sowohl oben wie unten. Die Punkte und Randzeichnungen der Hinterflügel sind wie bei ambigua. Auf der Unterseite reicht die lebhaft zinnoberrothe Grundfarbe der Vorderflügel ebenfalls weiter über die schwarzen Flecke hinaus. Das Weibchen hat weniger lebhafte, mehr rothgelbe Grundfarbe und die Binde vor der Spitze ist ockergelb.

3 Exemplare ♂ u. ♀ am linken Ufer des Kunene bei Hartebeestpfanne 18. Sept. 1899 und am Onschingue unweit des Kuito 28. und 29. März 1900.

Von acrita var. chaeribula Oberthür ist diese Form ausser der gelben Querbinde verschieden durch die weniger breit schwarz gefärbte Spitze der Vorderflügel, welche, wie bei ambigua, am Aussenrande nur bis an Rippe 4 reicht, während sie bei chaeribula bis an Rippe 3 hinabzieht. Dann hat letztere auch breitere und kürzere Flügel und nicht die lebhaft rothe, sondern mehr bräunlichgelbe Grundfarbe.

7. Acraea atolmis Westw. 7 Exemplare, darunter 1 ♀, zwischen Kuelleis und Nambali am 6. Oktober 1899. Das Weibchen hat die grünlichgraue Färbung, wie Trimen in den Proceedings Zool. Society London 1891 Tafel 8 Fig. 3 abbildet. Der helle Fleck vor der Spitze der Vorderflügel, den diese Abbildung nur schwach andeutet, ist aber sehr deutlich und besteht aus 3 grösseren und 2 kleineren weissen Flecken, die an der Aussenseite der fünftheiligen schwarzen Punktreihe stehen. Auch an der Aussenseite des schwarzen Punktes in Zelle 2 liegt ein weisser Fleck.

Bei zwei weiteren männlichen Exemplaren ist auf der Unterseite der Hinterflügel vor der feinen schwarzen Saumlinie eine ebenso feine schwarze Submarginallinie vorhanden, die aber an allen Rippen unterbrochen ist. Durch diese Zeichnung nähern sich diese Exemplare der acontias Westw., im Uebrigen sind aber die schwarzen Punkte der Ober- und Unterseite ebenso fein wie bei den andern atolmis-Exemplaren. Eins dieser Exemplare wurde unter den übrigen am 6. Okt. 1899 zwischen Maramba Kuelleis und dem Nambali, das andere am 15. Mai 1900 zwischen dem Kubango und Kassinga gefangen.

7 a. Acraea atolmis var. acontias Westw. 20 Exemplare, darunter 2 Weiber. Am Quiriri oberhalb Sakkemecho am 19. Februar, am Onschingue unweit des Kuito am 25. u. 28. März, am Longa am 18. April, zwischen dem Kubango und Kassinga am 15. Mai 1900. Die Männer zeichnen sich durch ihre lebhaft zinnoberrothe Färbung aus, welche von keiner andern Acraea übertroffen wird. Der schwarze Saum beider Flügel ist etwas breiter als im Trimen'schen Bilde des Mannes, Proc. Zoologic. Soc. London 1891, Taf. 8 Fig. 4. Die beiden weiblichen Exemplare sind unter sich durch die Grundfarbe verschieden, das eine ist bräunlich gelb, stimmt also mit der Abbildung in Westwood: Oates Matabele Land. Taf. 6 Fig. 7 u. 8 überein, nur hat es an der äussern Seite der schwarzen Fleckenreihe vor der Flügelspitze drei weissliche Wische. Das andere Exemplar ist dunkelaschgrau mit denselben drei weissen Flecken vor der Spitze der Vorderflügel. Das Weib kommt also in denselben beiden Färbungen vor, wie das Weib der Stammart.

7 b. Acraea acontias ab. decora m.

Ein zwischen Kuebe und Kulei am 25. April 1900 gefangenes männliches Exemplar bildet eine schöne Aberration, die ich mit dem Namen decora bezeichnen möchte. Sie hat fast ganz schwarze Oberseite der Vorderflügel. Das ganze Mittelfeld vom Vorderrande bis zum Innenrande und der grösste Theil des Aussenrandes sind schwarz bestäubt. Von der rothen Grundfarbe sind nur noch ein kleiner Theil an der Wurzel bis zur Mitte der Mittelzelle reichend, zwei Längsstreifen vor der Flügelspitze in Zelle 5 und 6 und ein Fleck darunter in Zelle 4, sowie eine Reihe kleiner undeutlicher Flecke vor dem Aussenrande vorhanden. Auf der schwarzen Bestäubung treten die dunklen Flecke der Stammart durch ihre tiefschwarze Färbung ziemlich deutlich hervor. Ihre Lage ist dieselbe wie dort, nur ist ihre Zahl um einen vermehrt, der in der Mitte der Mittelzelle liegt und von dem rothen Wurzelfelde ganz eingeschlossen ist. Die Oberseite der Hinterflügel und die Unterseite beider Flügel sind wie bei acontias, nur ist bei decora das Roth der Vorderflügel nicht so lebhaft wie dort, und der auf der Oberseite hinzugetretene schwarze Fleck ist auch hier vorhanden. Der Körper ist wie bei acontias.

8. Acraea atergatis Westw. 6 Exemplare in beiden Geschlechtern, am Onschingue unweit des Kuito 25. März, und am Longa am 18. April 1900.

9. Acraea rahira Boisd. Ein weibliches Exemplar zwischen Goudkopje und Kassinga am 2. Oktober 1899.

10. Acraea terpsichore L. (serena Fabr.) Ein weibl. Exemplar an der Chitanda-Mündung am 29. Mai 1900.

10 a. Acraea terpsichore var. rougeti Guérin. 20 männl. und 2 weibl. Exempl., am Onschingue unweit des Kuito 26. — 30. März, am Kampuluvé 6. u. 7. April, am Kubango bei Menempremp 8. Mai, am Kunene an der Chitanda-Mündung 30. Mai 1900, zwischen Goudkopje und Kassinga 2. Oktober 1899.

10 b. Acraea terpsichore var. manjaca Boisd. 2 weibl. Exemplare, am Onschingue unweit des Kuito 28. März und zwischen Kutsi und Kubango 6. Mai 1900.

11. Acraea encedon L. (fulva Dbl. lycia Wallengr.) Ein Exemplar bei Loanda am 4. August 1899 im Garten des meteorologischen Instituts.

Nymphaliden.

12. Atella phalantha Drury. Ein Exemplar ♂ am Kubango bei Menempremp, 8. Mai 1900.

13. Pyrameis cardui L. Ein Exemplar dieser überall verbreiteten Art an der Chitanda-Mündung am 29. Mai 1900.

14. Precis (Junonia) orithya L. 5 Exempl. am Kubango oberhalb Massaca am 10. Oktober 1899, am Onschingue unweit des Kuito 26. und 30. März 1900, am Kampuluvé 6. April 1900.

15. Precis (Junonia) clelia Cram. 1 Exemplar am Kunene an der Chitanda-Mündung 30. Mai 1900.

16. Precis octavia var. natalensis Staud. (Exotische

Schmetterl. pag. 101 Taf. 38.) Ein Exemplar am rechten Longaufer beim Quiriri 31. Januar 1900.

16a. Precis octavia var. sesamus Trimen Trans. Ent. Soc. Lond. 1883 pag. 347. (amestris var. caffraria Staud. Exot. Schm. I. pag. 101 (auf Taf. 38 als amestris abgebildet, 1885.) 13 Exempl. in beiden Geschlechtern am Onschingue unweit des Kuito, vom 26. März bis 2. April, am Ursprung des Kampuluvé am 7. April, am Quiriri 16. April, zwischen Kuebe und Kulei am 25. April, am Kulei 27. April, zwischen Kulei und Kutsi am 29. April 1900.

17. Precis antilope Feisthamel (petersi Dewitz.) 3 Exemplare am Kulei 27. April, und zwischen Kulei und Kutsi am 29. April 1900.

17a. Precis antilope var. cuama Hew. 2 Exempl. am linken Ufer des Kunene bei Humbe 13. Sept. 1899 und an der Chitanda-Mündung 30. Mai 1900.

18. Precis jukuoa Wallengr. 3 Exemplare am Onschingue unweit des Kuito 31. März, am Kulei 27. April, zwischen Kutsi und Kubango 6. Mai 1900.

19. Precis ceryne Boisd. 5 Exemplare am Kuebe 26. Oktober 1899, an der Mündungsstelle des Onschingue in den Kuito 1. März, am Onschingue unweit des Kuito vom 26. bis 31. März 1900.

20. Precis actia Distant 4 Exemplare zwischen Kuebe und Kulei 25. April, am Kulei 27. April, am Kubango bei Menempremp 6. Mai 1900.

21. Precis natalica Felder. 23 Exempl. Mündungsstelle des Onschingue in den Kuito 1. März, am Kuito zwischen Kutua und Sobi 8. März, am Onschingue unweit des Kuito 25. bis 31. März, am Kampuluvé 6. und 7 April, am Kulei 27. April, zwischen Kutsi und Kubango 6. Mai 1900.

22. Precis artaxia Hew. 9 Exempl. am Onschingue unweit des Kuito 29. März und 3. April, am Kampuluvé 6. und 10. April, am Kulei 27. April, zwischen Kutsi und Kubango 6. Mai, zwischen Kubango und Kassinga 15. Mai, am Chitanda bei Kassinga 19. Mai 1900.

23. Catacroptera (Precis) cloanthe Cram. var. obscurior Staud. 3 Exempl. zwischen Goudkopje und Kassinga am 2. Oktober 1899, am Kulei 27. April, zwischen Kutsi und Kubango 6. Mai 1900.

24. Crenis natalensis Boisd. (Trimen South-African Butt.) Taf. 5 Fig. 1. Ein weibliches Exemplar am Onschingue unweit des Kuito 29. März 1900.

25. Crenis rosa Hew. (pechueli Dewitz.) Ein Exemplar am Onschingue unweit des Kuito 30. März 1900.

26. Neptis agatha Stoll. 5 Exempl. An der Mündung vom Chitanda 20. September, am Kubango oberhalb Massaca 10. Oktober 1899, am Onschingue unweit des Kuito 29. März, am Kampuluvé 6. April 1900.

27. Crenidomimas concordia Hopff. (Crenis crawshayi Butl.) Ein männliches Exemplar dieser seltenen Art am Lazingua am 19. April 1900 gefangen. In der Zeichnungsanlage der Unterseite sieht diese Art verschiedenen Crenisarten ähnlich, sie wurde deshalb von Trimen und Butler für eine solche gehalten.

28. Charaxes pelias var. saturnus Butl. Vogelfontain am 1. September 1899. Die Art wurde ziemlich häufig angetroffen, meist an Aesten, aber auch auf Excrementen, leider aber nur ein Exemplar gefangen und eingesandt.

29. Charaxes achaemenes Feld. Ein Exemplar am 17. September 1899 am linken Ufer des Kunene in Höhe von Soba Gongo an Wassertümpeln.

30. Charaxes fulgurata Auriv. (ephyra var. Dewitz.) 2 Exemplare ♂ u. ♀ am 28. September 1899 an der Kuebemündung.

31. Charaxes guderiana Dewitz. 2 Exemplare am Kubango oberhalb Massaca 10. Oktober 1899 und am Onschingue unweit des Kuito am 26. März 1900.

32. Charaxes bohemani Felder. Ein Exemplar am Onschingue am 2. April 1900.

33. Charaxes candiope Godt. Ein Exemplar am Kunene an der Chitandamündung 30. Mai 1900.

34. Charaxes (Palla) varanes Cram. 1 Exempl. Vogelfontain 1. September 1899.

Lycaeniden.

35. Deudorix antalus Hopff. (anta Trimen) 3 Exempl. bei Palmfontein 27. August 1899.

36. Hypolycaena buxtoni Hew. Ein Exempl. Loanda 4. August 1899.

37. Hypolycaena coeculus Hopff. 8 Exemplare am Onschingue unweit des Kuito 25. März bis 3. April 1900.

38. Spindasis (Aphnaeus) phanes Trimen. Ein weibl. Exemplar zwischen Palmfontein und Vogelfontain auf Akazien 30. August 1899.

39. Spindasis homeyeri Dewitz. Ein Exemplar am Kampuluvé 6. April 1900.

40. Spindasis ella Hew. 3 Exempl. Ochiguiba vor Ediva 27. August 1899.

41. Axiocerces harpax Fabr. 3 Exempl. am Quiriri bei Sakkemecho 19. Februar 1900.

42. Axiocerces amanga Westw. Ein Exemplar am Kubango oberhalb Massaca 10. Oktober 1899.

43. Axiocerces baumi m. Diese neue Art sieht auf der Unterseite der vorigen amanga ähnlich, ist aber auf der Oberseite weit verschieden. Länge des Körpers 12 mm, eines Vorderflügels 13 mm, Körper oben braun, gelbbraun behaart, Hinterleib rothbraun, Palpen dicht weiss behaart, das Endglied um halbe Augenlänge über den Kopf vorstehend, braun. Fühler braun, fein weiss geringelt, am Anfang der Kolbe mit einem breiten weissen Ringe, die Kolbe, welche über ein Viertel der Fühlerlänge einnimmt, ist braun mit rothgelber Spitze. Brust und Mitte der ersten Bauchringe unten weiss, Schenkel und Schienen weiss behaart, letztere, sowie die Tarsen nach aussen röthlichgelb. Die Gestalt der Flügel des Männchens ist wie bei amanga.

Die Vorderflügel sind oben fast ganz gelblich ziegelroth, nur der Vorderrand ist vom Ende der Mittelzelle bis zur Spitze und der Aussenrand ganz dunkelbraun eingefasst. Am Vorderrand ist diese Einfassung in der Mitte circa 1 mm, an der Spitze 2 mm breit, am Aussenrand misst sie unter der Spitze nur 1½ mm und nimmt bis zum Innenwinkel an Breite allmählich ab, so dass sie an letzterem in feiner Spitze ausläuft. Ueber die Schlussrippe der Mittelzelle zieht ein feiner brauner, hinten spitz zulaufender Strich, der nach vorne mit dem dunklen Vorderrand zusammenhängt. An der Wurzel des Innenrandes liegt etwas schwarze Bestäubung, jedoch nur 1½ mm breit. Die braune Farbe des Randes ist stellenweise mit rothen Schuppen untermischt, während braune Schuppen sich vom Rande aus längs der Rippen nach innen ausdehnen. Die Fransen sind gelbbraun, von Rippe 5 bis zur Flügelspitze weisslich.

Die Hinterflügel sind einfarbig gelblich ziegelroth ohne Zeichnung, mit gelbbraunen Fransen, aber ohne

schwarze Saumlinie, im Winkel zwischen der Rippe 8 und der Wurzel ein ockergelbes Fleckchen, ebenso ist der Innenrand bis an Rippe 1 b gefärbt. Die Wurzel selbst ist circa 1 mm breit braun bestäubt.

Die Unterseite gleicht der von amanga. Die Grundfarbe ist rothbraun, gegen die Spitze etwas lilafarbig gemischt, der Vorderrand der Vorderflügel an der Wurzel breit silberfarbig, in der Mittelzelle 2 Silberflecke, auf der Schlussrippe eine Silberlinie, und darunter ein solcher Fleck, dahinter eine Reihe feiner und vor der Flügelspitze noch einige Silberpunkte. Der Innenrand ist hellgelb, die Zelle 1b fast ganz rothgelb ausgefüllt, der schwarze Wurzelfleck dieser Zelle, welchen amanga hat, fehlt also. Die Hinterflügel führen auf rothbraunem Grunde ein paar dunkelbraune Punktreihen und vor dem Innenwinkel eine kurze Silberlinie, die mit der Ausbuchtung dieses Winkels parallel läuft.

Das Weibchen hat mehr gerundete und breitere Flügel als das Männchen, ist auch etwas grösser. Die seichte Ausbuchtung auf Rippe 2 und 3, die sich beim Männchen vorfindet, ist nicht vorhanden, die Grundfarbe ist mehr gelblich-roth, der dunkelbraune Vorder- und Aussenrand ist fast verschwunden und nur durch vereinzelte dunkle Schuppen angedeutet. Nur der Querstrich über die Schlussrippe der Mittelzelle und die Bestäubung an der Wurzel beider Flügel sind dunkelbraun und treten als einzige Zeichnung deutlich hervor. Die Unterseite gleicht derjenigen des Männchens, die Grundfarbe ist aber bedeutend heller, der schwarze Fleck an der Wurzel der Vorderflügel in Zelle 1b fehlt ebenfalls.

Zwei Exemplare ♂ u. ♀. Zwischen Palm- und Vogelfontain auf Acacia hebeclada am 30. August 1899 gefangen.

Ich erlaube mir, die Art zu Ehren des Herrn Entdeckers zu benennen. Forts. folgt.

## Vereinsangelegenheiten.

Den in letzter Zeit eingetretenen Herren zur Nachricht, dass frühere Jahrgänge der Entom. Zeitschrift, soweit vorhanden, zum Preise von 1,80 M. franko erhältlich sind. Die Nummern 1—12 des jetzigen 15. Jahrganges werden gegen Einsendung von 1 M. franko nachgeliefert.

Reklamationen angeblich nicht erhaltener Nummern müssen innerhalb 8 Tagen nach den Erscheinungstagen angebracht werden. Spätere Beschwerden finden nur dann Erledigung, wenn für jede nachzuliefernde Nummer vorher 15 Pf. eingesandt werden.

Es wird nochmals darauf aufmerksam gemacht, dass nur Inserate entomologischen Inhalts kostenlose Aufnahme finden. Alle Anzeigen, die den Verkauf oder Tausch nicht entomologischer Artikel betreffen, wie Briefmarken, Bilder, photogr. Apparate u. s. w. sind zahlungspflichtig. Ihre Aufnahme erfolgt nur dann, wenn der Betrag — die Druckzeile 10 Pf. — dem Auftrage in Briefmarken beigefügt bezw. die Bereitwilligkeit zur Zahlung ausgedrückt ist.

Ferner wird bekannt gegeben, dass in Zukunft Beilagen (Prospekte, Circulare u. s. w.) welche nicht hier gedruckt sind, nur dann zur Versendung kommen, wenn die Beilagegebühr von 10 M. vorher entrichtet worden ist.

Unliebsame Erfahrungen nöthigen mich leider zu dieser Praxis.

Trotzdem ich nun schon so oft gebeten habe, die Beiträge für die Kasse direkt dem Herrn Vereinskassierer P. Hoffmann zuzuführen, gehen solche ohne jede Veranlassung nach wie vor mir zu. Ich muss deshalb von jetzt an die Annahme dieser Beträge verweigern, wenn die Zahlung nicht etwa noch für andere Zwecke, um Porto zu sparen, an mich erfolgt.

Der Vereinsvorsitzende.
*H. Redlich.*

## Vom Büchertische.

„Die Schmetterlinge Europas," von Dr. H. Spuler, III. Auflage von E. Hofmanns gleichnamigem Werke. Lieferung 3 ist erschienen und bringt als Text die weitere Beschreibung der Vanessen und Melitaeen. Die beigegebenen Tafeln No. 5, 32 und 36 zeigen die äusserst naturgetreuen Abbildungen von Apaturen, Limenitis-, Agrotis- und Mamestra-Arten. Rechtzeitiges Abonnement auf das Werk sei allen Sammlern bestens empfohlen. Zu beziehen durch jede Buchhandlung **sowie durch das**

## Vereinslager.

Im Interesse der Bezieher dürfte es sich empfehlen, bei der Bestellung gleich 5 bis 10 M. einzusenden, da sich hierdurch das Porto wesentlich billiger stellt, als wenn jedes einzelne Heft durch Nachnahme bezogen wird. H. R.

## Neue Mitglieder.

Vom 1. October 1901 ab:

No. 3034. Herr F. Ernst, Studienlehrer, Schachen bei Lindau, Bayern.
No. 3035. Herr H. Busch, Landwirth, Werderthaus bei Ostrau, Kreis Bitterfeld, Bez. Halle a. S.
No. 3036. Herr Joh. Sieber, Theresienstr. 7, Nürnberg.
No. 3037. Herr Carl Boos, Hotel Bahnhof, Davos Platz, Schweiz.
No. 3038. Herr Emil Gross, Heipertz b. Ohligs, Rheinprov.

Wieder beigetreten vom 1. 10. 1901 ab:

No. 88. Herr Ed. Leinwather, Oberlehrer, Prellenkirchen b. Hainburg, Nieder-Oesterreich.

Am 1. November d. J. verschied nach nur zweitägigem schwerem Leiden im 54. Lebensjahre der Schriftsetzer und Metteur
Herr **Otto Nitzsche**
in Altenburg S.-A.
Wir verlieren in ihm ein treues Mitglied unseres Vereins.
*H. Redlich.*


**Lepidopteren-Liste 45**
erscheint wie bisher **Anfang Dezember.** Die systematische **Reihenfolge** der Liste ist die der neuen **dritten Auflage des Catalogs** von **Staudinger u. Rebel.** Ausser vielen Gattungs-Synonymen enthält die Liste ein **vollständiges Gattungs-Register** der Europäer und Exoten, und eignet sich sehr gut als **Sammlungscatalog. Preis 1,50 Mk.=1,80 Heller,** nur gegen **Voreinsendung,** am sichersten per **Postanweisung.**
*Dr. O. Staudinger u. A. Bang-Haas.*
Blasewitz-Dresden.

**Bomb. quercus Bastarde** in 3 Formen für die Winterzucht mit Epheu. Eier von 1) B. quercus v. sicula ♂ × mit v. alpina ♀, 2) (v. sicula ♂ × v. alpina ♀) ♂ × v. sicula ♀, 3) v. sicula ♂ × mit (v. sicula ♂ × v. alpina ♀) ♀, je 1 Dtzd. 30 Pf., 50 St. 1 Mk. Ther. evonymaria-Eier, pro Dtzd. 30 Pf., Porto besonders.
*F. Thurau,* Berlin N., Tresckowstr. 54.

**Exoten aller Erdtheile.**
Ich habe noch eine grössere Anzahl sehr schöner exotischer Lepidopteren zu sehr billigen Preisen abzugeben. Sämmtliche Stücke sind Ia Qual., tadellos gespannt und richtig bestimmt. Genaue Liste sowie Ansichtssendung steht gerne zu Diensten.
*L. Kuhlmann,* Frankfurt a. M., Rhönstr. 87.

**Düten-Centurien.**
100 St. Süd-Ost Borneo-Lepidopteren Ia Qualität mit Papilio, Charaxes etc. in 45 Arten genau bestimmt 15 M.
100 St. Borneo u. Ceram (Süd-Molukken) Lepidopteren gemischt ca. 55 Arten, genau bestimmt 25 M.
*L. Kuhlmann,* Frankfurt a. M., Rhönstr. 87.

Europäische Käfer,
mir convenirende, suche im Tausch gegen folgende Doubletten zu erwerben: 4 Cicindela campestris, 19 Necroph. vespilloides, 18 Silpha thoracica, 40 Elater sanguineus, 9 Ludius sjaelandicus, 5 Leptura rubra ♂, 7 Rhagium mordax, 9 Melasoma 20-punctata, 8 Rhync. pubescens, Lucanus cervus 1 Paar. Ferner Vespa crabro 19 ♀ 80 Arbeiter, letztere meist in Düten.
*Dr. v. Rothenburg,* Berlin N. W. (87), Wullenweberstr. 11 II.

Gebe folgende Bücher, alle gebunden und wie neu ab:
Hofmann, „Die Raupen der Grossschmetterlinge Europas" (im Carton) 18 M.
Standfuss, Handbuch 2. Aufl. 8 M.
Natur u. Haus, Jahrgang 1—3 à 4 M., zusammen 11 M.
Entomol. Zeitschrift (Guben) von 95 an, à Jahrgang 1,50 M., (fast soviel kostete der Einband.)
*Franz Müller,* Lehrer,
Forst i. L.

## Tausch-Angebot.

Gegen mir fehlende und erwünschte Arten, auch deutsche und alpine, gebe ich folgende Lepidopteren ab:

Rumina, apollinus, delphius, phicomone, myrmidone, ledereri, v. esculi, theophrastus, loewii, v. gigas, zephyrus, astrarche, v. aestiva, v. corydonius, ab. steevenii, v. rippartii, v. damonides, damon, v. actis, athis, arion, xanthomelas, desfontainii, parthenie, amathusia, adippe, lachesis, larissa, pharte, manto, oeme, v. spodia, lappona, tyndarus, pronoë, zapateri, anthe, v. hanifa, ab. ochracea, telephassa, prieuri, mniszechii, climene, maera, hiera, lycaon, pasiphae, ida, tithonus, iphioides, dorus, saadi, proto, alveus, serratulae, phlomidis, palariformis, himmighoffeni, v. brosiformis, penella, infausta, amasina, v. dystrepta, v. rosacea, achilleae, exulans, trifolii var., cuvieri, fausta, carniolica, v. hedysari, occitanica, v. albicans, punctata, undulana, irrorella, v. ramosa, v. candida, v. chrysocephala, v. hospita, v. rossica, maculosa, baetica, v. rustica, australis, v. rosinae, quadrangularis, v. nigrescens, lorquinella, v. gracilis, carmelita, anachoreta (Agrotis), depuncta, v. pontica, flavina, v. serraticornis, conspicua, ripae, obelisca, v. villiersii, manisadjani, serpentina, canescens, porphyrea, maura, elymi, ambigua, livida, pistacina, fragariae, dejeani, blattariae, capucina, chryson, festucae, bractea, aemula, pulchrina, frivaldszkyi, lucida, luctuosa, suppuncta, candidana, parva, monogramma, plusiaria, vittaria, filacearia, ochrata, litigiosaria, transmutata, sericeata, nexata, fathmaria, infirmaria, rusticata, humiliata, beckeraria, marginepunctata, concinnaria, sicanaria, bilunaria, v. juliaria, tetralunaria, v. rösslerstammaria, liturata, rupicapraria, v. wockearia, coracina, trepidaria, plumularia, cacuminaria, megearia, partitaria, scutularia, ochrearia, badiaria, sacraria, purpuraria, tibiale, duplicata, v. asinata, dubitata, vetulata, alliaria, digitaliata, millefoliata, nanata, fraxinata, isogrammaria, valerianata, castigata, pimpinellata, pumilata, v. tempestivata.

Doubletten-Listen erbeten, auch über präparirte Raupen, Schädlinge etc.

***Max Korb,*** München, Akademiestr. 23.

---

## An alle Herren Schmetterlingssammler, die in Böhmen sammeln oder je gesammelt haben.

Ich beabsichtige Anfangs 1902 in eigenem Verlage meine Arbeit:

### Lepidopterologisches Jahrbuch

mit einem einleitenden Vorberichte über das Aufsuchen und Züchten der Raupen und Puppen, über die Erscheinungszeit und Nahrung derselben, nebst Angabe von biologischen Notizen etc. und unter einem Verzeichniss aller Schmetterlinge Böhmens (voraussichtlich Micros inbegriffen) unter Zugrundelegung des neuesten Rebel-Staudinger'schen Katalogs zu veröffentlichen.

Demzufolge ersuche ich alle die Herren, welche Gelegenheit haben oder gehabt hatten, in Böhmen zu sammeln, um gütige Zusendung, wenn auch nicht umfangreicher Liste derjenigen Schmetterlinge oder Raupen, die sie im genannten Lande beobachtet haben. Betreffende Ortsangabe höchst nothwendig.

Für diese Gefälligkeit danke ich schon voraus verbindlichst; an gehöriger Stelle des obgenannten Buches werde auch darüber Erwähnung machen.

Einem jeden Herrn, der mir solch' eine Mittheilung macht, wird seiner Zeit ein Freiexemplar zugesandt.

***W. Doubrawa,***
Entomologe u. Magistratsbeamter,
Prag (Böhmen), Marianská ul. 32.

---

Preise per Stück, 10=1 Mark.
Alles gespannt, I. Qualität.

Thais rumina ♂ 5, Parn. apollo ♂ 1, delius ♂ 2 ♀ 5, Apor. crataegi 1, Pier. callidice ♂ 2, daplidice ex Andalusien = albidice Ob. ♂ 5, Anth. glauce ♂ 4, ♀ 8, euphenoides ♂ 3, Colias europomene ♂ 4, ♀ 5, phicomone 2, edusa ex Andal. ♂ 1, ♀ 3, Thecla w-album ♀ 2, esculi 3, Polyom. rutilus ex Berlin ♂ 7, Lycaena te, licanus ex Andal. 6, optilete ♂ 2, lysimon ex Andal. ♂ 5, v. ornata ex Gibraltar 7, eros ♂ 2, amanda 1, bellargus ♂ 1, coridon ex Sussex 1, Apatura ili ♂ 4, ♀ 8, Lim. camilla ♂ 4, Melitaea cynthia ♂ 2, ♀ 3, wolfenbergi pass. ♂ 10, v. merope 1, baetica ex Gibraltar ♂ 14, parthenie ♂ 2, Argynnis pales 2, ♀ var. 5, thore p. ♂ 5, ♀ 8, amathusia ♂ 2, ♀ 3, Satyrus allionia var. ex Andal. ♂ 2, Par. aegeria ♂ 20, Epin. var. hispulla 2, ida ♂ 1 ♀ 3, pasiphae ♂ 1, ♀ 3, Coen. dorus ♂ 2 ♀ 3. Wo keine Geschlechtszeichen Preise für ♂ und ♀ gleich. Auswahl-Sendungen mit Heteroceren zu Diensten. Porto und Verpackung extra.

***August Guhn,*** Berlin O. 34,
Zorndorferstrasse 38.

---

## Insektenkästen.

Für die Wintersaison empfehle meine tadellos, überall als vorzüglich anerkannten Insektenkästen. Listen franko.

***W. Niepelt,*** Zirlau, Bez. Breslau.
Lieferant für Museum Tring,
Firma O. Staudinger und viele hervorragende Entomologen.

---

Mit 60 bis 75% Rabatt
gegen baar oder bei vollen Händler-Preisen im Tausch gegen mir erwünschte Falter und Puppen habe ich viele Schmetterlinge abzugeben, darunter: feisthamelii, rumina, D. apollinus, Ant. eupheno, viele Erebien, atropos, dahlii, livornica, nicaea, syriaca, nerii, metelkana, maculosa, L. coenosa, Las. lobulina, otus, Agrotis lucipeta, Catocala- und Geometra-Arten u. v. a.

Ferner gesunde Puppen von D. apollinus, D. vespertilio, M. leineri, Th. dardouini etc. Auswahlsendungen werden gerne gemacht.

***Heinrich Locke,*** Wien XX/2,
Nordwestbahnhof.

---

Cicindela hybrida, v. riparia, Callisth. reticulatum, Procerus gigas, Procrustes coriaceus, Megadontus croaticus, violaceus, v. exasperatus, v. germari, Carabus exvernosus, creutzeri, v. bucephalus, intricatus, auronitens, granulatus, ullrichi, arvensis, v. aurocupreus, scheidleri, v. aeneipennis, v. coeruleus, v. helleri, glabratus, scabrirusculus, v. lippi, hortensis, nemoralis, Cychrus schmidti, rostratus, Nebria livida, picicornis, Clivina fossor, Broscus cephalotes, Patrobus excavatus, Platynus ruficornis, Laemosthenes schreibersi, Sphodrus leucophthalmus, Pterostichus niger, fasciatopunctatus, jurinei, Anomala aenea, Hoplia synamosa, Betarmon bisbimaculatus, Melanotus castanipes, Athous longicollis, Ludius aeneus, cupreus, insitivus, pectinicornis, Sericus brunneus, Blaps mortisago, Chrysanthia viridissima, Otiorrhynchus fuscipes, tenebricosus, gemmatus, niger, Lixus filiformis, Lepyrus colon, Hypera oxalidis, philanthus, Erirrhinus bimaculatus, Cryptorhynchus lapathi, Spondylis buprestoides, Gaurotes virginea, Ceramb. cerdo, scopoli, Rosalia alpina, Anaglyptus mysticus, Lamia textor, Saperda 8-punctata, Plat. sericea, discolor, Donacia crassipes, semicuprea, vulgaris, Crioceris asparagi, Chrysomela cerealis, menthastri, Orina cacaliae. Alles schön präparirt und frisch. Vieles in mehreren Exemplaren. Insgesammt zu vereinbarendem Preise abzugeben. Bitte um gefl. Angebote.

***Max Priesner,*** k. k. Postofficial,
Linz a. d. Donau.

---

## ☞ Achtung. ☜

Die Schmetterlings- und Käfersammlung (Pal. und Exoten) meines verstorbenen Mannes ist billig zu verkaufen. Es sind ungefähr 50 Kästen mit Glasdeckel in 2 Schränken. Näheres durch

Frau ***L. Hausmann.*** Celle.
Verzeichniss nicht vorhanden.

---

## Billige Centurien.

Sämmtliche Falter sind genau determinirt. Preise verstehen sich franco incl. Emballage. Versand nur gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.

**Weltcenturie.** 100 Dütenfalter, 75 Arten, aus Süd- u. Nordamerika, Indo-Australien, Afrika gemischt, ausserordentlich formenreich, mit vielen sonst wenig angebotenen Arten 10 Mk. 70 Pfg., 50 Stück in 35—40 Arten 5½ Mk., 25 Stück in 20 Arten 3 Mk. mit Papilio u. s. w.

**Indische Centurie.** 100 Dütenfalter aus Indien 15 Mk., 50 St. 8 Mk., 25 St. 5 Mk. mit hochinteressanten Papilio u. s. w.

**Asiatische Centurie.** 100 Dütenfalter aus den verschiedensten Theilen von Asien, zum Theil aus dem Hochgebirge, 16 Mk., 50 St. 8½ Mk., 25 St. 5¼ Mk., darunter Arten, die in Centurien sonst hochselten erhältlich sind, da die Thiere z. Th. aus ganz entlegenen Gebieten stammen.

**Neu-Guinea Centurie.** 100 Dütenfalter aus Neu-Guinea 17½ Mk., 50 St. 9 Mk., 25 St. 5½ Mk., darunter Prachtsachen und viele seltene grosse Arten und bizarre Formen.

**Malayische Archipel Centurie.** 100 Dütenfalter aus dem Malayischen Archipel, je nach Vorrath aus hervorragenden Vertretern der Falterwelt von Sumatra, Java, Borneo, Ceram, Palawan, Celebes, Nias, Sumbawa u. s. w. gemischt, 16 Mk., 50 St. 8½ Mk., 25 St. 5¼ Mk.

**Nord-Amerika Centurie.** 100 Dütenfalter aus Colorado, Florida, Texas, Illinois, Missouri, Californien, Virginien, Canada, Kentucky u. s. w. gemischt, 12 Mk., 50 St. 6½ Mk., 25 St. 4 Mk. Diese Centurie ist unerreicht mannigfaltig und enthält sehr viele Arten, die noch fast jeder mittleren Sammlung fehlen, da dieselbe viele Arten enthält, die in Deutschland noch fast garnicht angeboten wurden.

***Wilhelm Neuburger,*** Berlin S. 42,
Luisen-Ufer 45.

---

Im Tauseh gegen schönfarbige Exoten gebe folgende tadellose Falter ab: P. machaon 30 St., P. apollo 6, A. crataegi 10, P. brassicae 60, rapae 10, napi 40, An. cardamines 6, C. hyale 22, Rh. rhamni 40, Ly. icarus 18, bellargus 50, coridon 40, alcon 30, euphemus 15, arcas 12, L. sibilla 6, V. polychloros ungesp. 40, urticae 120, io 20, antiopa 90, ungesp. 25, atalanta 20, M. galathea 40, D. euphorbiae 10, S. myopaeformis 4, Zy. trifolii 5, v. confluens 8, N. cucullatella 6, E. jacobaeae 10, C. dominula 12, ungesp. 28, A. caja 6, Ps. hirsutella 48 mit Sack, Port. chrysorrhoea 40, P. monacha 36 Paar ungesp., B. crataegi 12, quercus 8, v. sicula 2, L. potatoria 10, quercifolia 12, A. tau 4 ♀, D. caeruleocephala 30, M. genistae 25, C. lutosa 20, C. morpheus 5, H. arcuosa 12, Orr. vau-punctatum 10, vaccinii 6, ab. mixta 20, Ch. umbra 10, C. fraxini 6, B. fontis 5, Ac. muricata 7, strigilaria 20, F. limbaria 7, Cid. polygrammata 24, Col. sparsata 4, Eu. nanata 3, satyrata 16, indigata 60.

***W. Klouten,*** Krefeld, Baakesweg 8.

---

## Euryades corethrus!

(prachtvolle Papilionide) in Düten Ia. Qualität, Catalogwerth 40 M. pro ♂ ♀ gebe das Paar für nur **7 M.** ab incl. Porto und Verpackung. Versand gegen Nachnahme. ***A. Kricheldorff,*** Berlin, Oranienstr. 135.

In tadellosen frischen Stücken gebe ab mit 60—66⅔% Rabatt.

P. alexanor, hospiton, T. cerisyi, rumina, D. apollinus, P. apollo, delius, honrathi, rhodius, apollinus, P. mesentina, A. belemia, belia, gruneri, euphenoides, Z. eupheme, C. palaeno, ab. werdandi, phicomone, sagartia, v. alta, erate, R. cleopatra, T. betulae, spini, w-album, pruni, acaciae, P. thetis, solskyi, caspius, L. teophrastes, pylaon, orion, baton, pheretes, orbitulus, amanda, hylas, phyllis, erschoffi, jolas, alcon, arion, N. lucina, L. celtis, jasius, A. iris, ilia, clytie, L. populi, camilla, N. lucilla, V. egea, M. cynthia, iduna, matruna, aurinia, v. iberica, A. aphirape, freija, eva, daphne, ino, hecate, laodice, pandora, M. larissa, hylata, suwarovius, arge, E. v. sudetica, O. jutta, aello, norna, bore, S. hermione, alcyone, circe, briseis, v. nana, v. hanifa, autonoe, bischoffi, mniszechii, lehana, anthelea, regeli, josephi, cordula, P. eversmanni, E. wagneri, C. corinna, saadii, S. gigas, antonia, A. atropos, S. convolvuli, D. vespertilio, hippophaes, nicaea, dahlii, celerio, nerii, S. quercus, argus, austauti, P. proserpina, gorgoniades, M. croatica, S. scoliaeformis, spheciformis, Z. erythrus, corsica, meliloti, ephialtes, v. consobrina, cuvieri, truchmena, fausta, ab. wiedemanni, G. quadra, rubricollis, E. cribrum, D. pulchella, N. russula, ab. hospita, C. v. persona, P. matronula, A. flavia, purpurata, casta, quenselii. (Schlnss folgt.)

*E. Hoy*, Breslau XIII, KaiserWilhelmstrasse 25 a.

---

Ich suche im Tausch

in Anzahl gespannte Falter von podalirius, polyxena, hebe, hera, galii, sponsa, fraxini, quercifolia etc., sowie schöne farbige Exoten-Falter (cecropia, polyphemus, cynthia, Morphiden etc.)

Biete dagegen an prachtvolle exotische Coleopteren, ferner 100 Psil. monacha genadelt, 100 dto. gespannt, 100 antiopa genadelt mit ausgebreiteten Flügeln, 3 Vanessa ab. hygiaea sup., 30 apollo ex Bav., 10 machaon mit roth. Flecken, 50 levana gespannt, 50 levana Puppen, 50 Las. pini Raupen, 30 podalirius Puppen, 16 Arct. casta Puppen, 30 Lucanus cervus ♂♂.

Eier von Bomb. mori, Psil. monacha, 100 Potosia speciosissima und noch vieles andere.

*F. Staedler*, Nürnberg, Obstgasse 2.

---

Suche gegen baar

folgende lebende Puppen je 1 Dtzd. pernyi, cecropia, je ½ Dtzd. yama-mai, cynthia, promethea, polyphemus. Gefäll. Offerten an

*V. Skorpik*, Ober-Cerekwe, Böhmen.

---

PUPPEN von Drep. curvatula Dtzd. 2 M., Pap. machaon 75 Pf., Gnoph. rubricollis 1,50 M. und viele Falterdoubletten hat gegen baar und auch im Tausch gegen bessere Europäer resp. Exoten abzugeben

*Lumma*, Civillehrer, Bartenstein.

---

EIER: fraxini Dtzd. 20, elocata 15, nupta 10, sponsa 25, electa 30, paleacea 30, promissa vergriffen.

PUPPEN: machaon 7 Pf. pro Stück, cerisyi 50, polyxena 10, jolas 25, amphidamas 10, vespertilio 40, euphorbiae 5, elpenor 7, tiliae 9, quercus 60, ocellata 8, proserpina 30, bombyliformis 20, casta 40, lanestris 5, v. sicula 25, sordida 40, versicolora 20, pyri 35, spini 30, pavonia 8, tau 15, trepida 15, chaonia 20, carmelita 40, crenata 60, orion 15, coenobita 30, incarnatus 80, victorina 100, treitschkei 200, urania 125, alchymista 65, pernyi 20 Pf.

Gespannte billige Falter, circa 1000 Arten. Auf Wunsch folgt Liste.

*C. F. Kretschmer*, Falkenberg O.-Schl.

---

**Für Anfänger.**

Um meine Doubletten zu vermindern, verkaufe ☛ 100 Falter nach meiner Wahl für 6,50 M., 50 Falter mit Fehlern, kein Stück unter 50 Pf. Cat. Stgdr., zum Bestimmen sehr geeignet, nur 7 M. franko gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

*Rich. Dieroff*, Zwötzen a. d. Elster.

---

☛ **12 Stück Gems-Krigel** ☚

giebt billigst ab *E. Hoy*, Breslau XIII, Kaiser Wilhelmstrasse 25 a.

---

Gesucht

je einige Dtzd. Puppen von Biston pomonarius, hirtarius, hispidarius, möglichst gleiche Zahl der Geschlechter. Gefällige Angebote an

*A. Herz*, Berlin C., Joachimstr. 7 II.

---

Nie wieder

bietet sich eine so günstige Gelegenheit, ein schönes Paar von Orn. urvilliana, ♂ prächtig blau und schwarz, hellgelben Leib, statt für 60 M. für nur 12 M. zu erhalten.

*K. Dietze*, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

---

Niemand

wird es bereuen, für nur 5 M. 20 Stück gespannte Falter zu erwerben, da dieselben sämmtlich verschieden sind, einen 15—20-fachen Katalogwerth besitzen und von guter Beschaffenheit sind.

*K. Dietze*, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

---

Puppen-Offerte!

Machaon 80, ligustri 100, tiliae 120, clorana 60, prasin. 70, limac. 30, asella 100, bifida 180, vin. 70; camel. 50, buceph. 30, anach. 50, pudib. 50, artemis. 50, innotata 50 Pf. d. Dtzd. Tausch erwünscht.

*H. Marowski*, Berlin O., Warschauerstr. 13.

---

Hofmann, Schmetterlinge

1. Aufl., elegant. Halbledereinband, tadellos erhalten, billig verkäuflich. Näheres durch

*A. Herz*, Berlin C., Joachimstr. 7 II.

---

E i e r von Cat. sponsa Dtzd. 25 Pf. Puppen von Cn. pinivora 2 M., machaon 60, Euch. jacobaeae 20 Pf. p. Dtzd.

*M. Neumann*, Lehrer, Kratzwieck, Pommern.

---

L a s. b u f o e l. 1901, pro Paar 6 M., ausgeblasene Raupen per Stück 1,50 M., Porto extra, hat abzugeben

*F. Thurau*, Berlin N., Tresckowstr. 54.

---

85 südamerik. Schmetterlinge in ca. 50 Arten, darunter Caligo martia ♂ ♀, Dynastor darius, Hyperch. illustris, Attacus aurota, Philamp. labruscae, Pach. ficus und syces, sowie 6 verschiedene Papilios für nur 13 M. versendet franco

*H. Weigel*, Grünberg in Schl.

---

T a u s c h.

Mehrere Dutzend Puppen von Eup. albipunctata giebt ab

*Dr. Spichardt*, Wolfenbüttel.

---

**Preisverzeichniss**

über Käfer, mit **hohem Baarrabatt,** versende gratis und franco.

*A. Kricheldorff*, Berlin S., Oranienstr. 135.

---

E i e r von livida 50, helvola 20, pistacina 30, litura 30, solidaginis 60, fraxini 50, nupta 20, sponsa 50, alniaria 40, erosaria 40 Pf. p. 25 Stück.

*Oswald Pressler*, Cottbus, Grünstr. 21 I.

---

Gesucht gegen baar oder im Tausch gegen palaearktische oder exotische Käfer und Schmetterlinge, sowie präpar. Raupen: A. betularius, M. orion, Agr. occulta, M. fuciformis, Cal. vetusta, Peuth. salicella, Carp. pomonella, alles in grosser Anzahl.

*W. A. Schultz*, Berlin N. W. 5, Rathenowerstr. 59.

---

Habe abzugeben circa 100 fehlerhafte atropos, theils gespannt, genadelt und in Düten pro St. 20 Pf. Dieselben in tadelloser Qualität pr. St. 70 Pf.; ferner circa 100 convolvuli Ia. gespannt pro St. 25 Pf.

Lebende Puppen von Pap. machaon Dtzd. 80 Pf., Pseud. lunaris Dtzd. 1,80 M.

*G. Seidel*, Hohenau, Nied.-Oester.

---

**Van. levana Puppen**

im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial hat abzugeben

*H. Krause*, Mengede in Westf.

---

Raupen von C. cossus 100, T. apiforme 80 (eingesponnen). Puppen von S. tiliae 100, clorana 50, casta 400, vinula 70, camelina 40, palpina 60, megacephala 30, incerta 30, pisi 20 Pf. das Dtzd. Porto extra. Habe auch 30 St. convolvuli Falter gut gespannt abzugeben, gegen baar billigst oder Tausch gegen Zuchtmaterial, Falter, auch Exoten in Düten.

*Fr. Pasourek*, Hirschberg, Böhmen.

---

Dipteren, Hymenopteren, Orthopt. nehme ich im Tausch gegen exot. Käfer und Schmetterlinge und bitte um Angeb.

*W. A. Schultz*, Berlin N. W. 5, Rathenowerstr. 59.

---

— B. hylaeiformis Raupen, — interessante Winterzucht, ergiebt bald die Puppe. 1 Frassstück m. R. 25 Pf., Dutzd. 2 M., 50 Pf. für Porto und Verp. Auch gebe schöne Frassstücke von Cossus gegen gebl. Schädlingsraupen.

Praktisches Weihnachtsgeschenk für Entomologen:

„Taschendruckerei Gloria" zum Etiquetten- und Firmendruck u. s. w. sehr geeignet. Im Tausch gegen gute Falter, gebl. Raupen u. s. w. schon von 2 M. an.

*H. Schlegelmilch*, Suhl, Röder 232.

---

**Raupen, Puppen, Falter.**

Raupen: Bomb. rubi 40 Pf., S. phegea 30 Pf. p. Dtzd. Puppen: Pap. machaon 60 Pf., bei Entnahme von 10 Dtzd. 45 Pf., Sm. populi 80 Pf., Cuc. tanaceti 2 M. p. Dtzd., A. pernyi 30 Pf. p. St.

Falter: Pap. podalirius 10, A. atropos 70, Sph. convolvuli 35, Deil. nerii 125, M. stellatarum 10, S. phegea 10, Bomb. quercus 15, trifolii 10, rubi ♂ 10, Las. potatoria 10, pruni 40, quercifolia 20, E. versicolora ♂ 20 ♀ 30, Sat. pavonia 15, N. ziczac 8, Mam. persicariae 8, oleracea 7, A. yama-mai 75 Pf. per Stück, sauber gespannt in Ia Qualität.

Gegen baar oder im Tausch gegen Falter. Porto und Verpackung extra.

*Paul Raatz*, Brandenburg a. H., p. Adr. *Gebr. Reichstein.*

---

**Puppen** werden gesucht: ligustri, pinastri, galii, euphorbiae, tiliae, elpenor, asella, limacodes, mendica, urticae, pudibunda, lanestris, carpini, versicolora, harpagula, bifida, vinula, palpina, dictaea, dictaeoides, camelina, ziczac, chaonia, curtula, batis, orion, coryli, aceris, tridens, asteris, myrtilli, umbra, nubeculosus im Tausch gegen bessere Europäer.

*Hermann Wutzdorff*, Breslau, Friedr. Wilhelmstr. 16.

---

Eier von Pol. rufocincta 25 St. M. 1,20, 100 St. 4 M. Ferner:

**Walliser Lepidopteren**

Ia Qualität mit 60%, II. gute Qual. mit 85% und präparirte Raupen mit 65% Rabatt. Porto extra, Verpackung frei.

*A. Wullschlegel*, Martigny ville, Wallis, Schweiz.

---

**In gesunden kräftigen Exemplaren folgende Puppen abzugeben:**

Th. v. cassandra à Dzd. M. 3,—; Sm. quercus pr. St. 50 Pf., M. croatica 75 Pf., Sat. pyri 25 Pf., Cuc. xeranthemi (im Gespinst) 40 Pf., Cat. alchymista 70 Pf.

*W. Walther*, Stuttgart, Gutenbergstr. 97.

## Vereinslager.

Die Ankunft der **Doritis apollinus**-Puppen hat sich verzögert.

Die Ausführung der Bestellungen erfolgt sofort nach Eingang.

---

Habe im Tausch nachstehende frische Falter guter Qualität abzugeben: C. octogesima 2 ♂ 1 ♀, Acr. euphorbiae 2 ♂ 1 ♀, ligustri 1 ♂ 1 ♀, M. trifolii 2 ♂, L. conigera 2 ♂ 1 ♀, Car. morpheus 4 ♂, Ast. sphinx 4 ♂ 2 ♀, Bap. bimaculata 7 ♂ 4 ♀, Eug. autumnaria 2 ♂ 2 ♀, sowie 16 St. gesunde Puppen von D. elpenor. *H. Rosenthal*, Gotha, Uelleberstr. 18.

---

Exoten gespannt, in I. Qualität, gebe ab mit 60—70%. Porto und Verp. extra. Fortsetzung aus letzter Nummer.

Euryades corethrus, Danais philomela, limniace, melaneus, albata, larissa, lotis, dorippus, gilippus, plexippus, strigosa, divippus, aglea, teneriffa, Euploea densina, radamanthus, olea, novarea, midamus, core, claudina, Amauris ochlea, niarius, Ituna ilione, Dircenna euchtyma, jemina, Ithomia cymothoë, diasia, Tithorea bonplantii, Acraea neobule, serena, ombria, egina, anteas, mamila, natalica, bolaenis, julia, Dione juno, bethosia, penthesilea, Bernsteini, chrysippe, Cynthia mollucarum, erota, arsinoë, Argynnis cybele, idalia, niphe, Coatlantona poecile, Hypanartia lethe, kefersteinii, Pyrameis virginiensis, Junonia asterie, Precis iphita, amestris, Kallima buxtoni, paralecta, inachis, chinensis, philarchus, Doleschallia bisaltide, Epiphile iblis, Eunica modesta, Themenis agatha, laothoe.

*Otto Popp*, Carlsbad, Stadthaus 18.

---

Puppen:

Pap. machaon 70, Deil. euphorbiae 60 Pf., Harp. bifida M. 2., Harp. vinula 60 Pf., Phal. bucephala 35 Pf. per Dtzd. Betrag nach Erhalt.

*J. Angelis*, Prag 513 I.

---

Billiger Gelegenheitskauf.

100 europ. Falter, 50 bessere Arten gespannt, 1. Qualität, darunter A. atropos, S. pyri, Lim. populi etc. nur M. 8. Porto und Verp. 1,20 M.

Biologien in trock. Präp. aller Arten Schädlinge etc. in ausführlicher Zusammenstellung ohne Glaskasten.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Biol. | 2 | Arten I. Qual. | M. | 4. |
| 5 | „ | 5 | „ do. | „ | 8. |
| 10 | „ | 10 | „ do. | „ | 14. |
| 20 | „ | 20 | „ do. | „ | 24. |
| 40 | „ | 40 | „ do. | „ | 40. |
| 60 | „ | 60 | „ do. | „ | 50. |

Biol. v. Luc. cervus von 3 M. an bis zu 10 M. pro Biol., je nach Ausführung.

100 präp. Raup. 50 Arten I. Qual. M. 8.
200 dto. 100 „ dto. „ 14.
400 dto. u. gebl. Larven „ 28.

Auch einzelne Biol. Objekte abgebbar. Arten-Verzeichniss von Biolog. gratis.

An Händler stelle besond. billige Preise. Porto und Verp. extra. Versand gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung. An mir bekannte Herren mache Auswahlsendung.

*G. Gierth*, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

---

**Ungespannte Hirschkäfer ♂**

à 10, 15 und 20 Pf., Hirschkäfer ♀ à 5, 8 und 10 Pf. Porto u. Verp. 30 Pf. bis 1 M. Bei Abnahme grösserer Posten billiger. 500 — 1000 Käfer vorräthig. Im Tausch für bessere europ. und exot. Falter Morphos etc. gebe Hirschkäfer und Biologien aller Arten Schädlinge.

*G. Gierth*, Naturalist, Sprottau, Schl.

---

Abzugeben:

Aglia ab. melaina Gross e l. sup. ♂♀, Smer. hibrid. metis e l. sup. ♂.

*Aug. Werner*, Köln a. Rh., Hansaring 18.

---

Gebe schöne exotische Falter, sowie seltene europ. Käfer im Tausche ab gegen

**seltene Briefmarken oder ein Jagdgewehr.**

*H. Kühnl*, Wien, XVI. Koppstrasse 2, II. St.

---

Meine Coleopteren-Ausbeute aus Turkestan gebe ich jetzt ab in **Centurien** für **netto 30 M.** incl. Porto und Verpackung.

Folgende Spec. befinden sich dabei: Cic. decempustulata, turkestanica, Dorc. turkestanicum, Phytoc. cinerascens Kr., Chrom. confluens Fabr., Melan. bogdanovi Sols., Mel. excavata var. kessleri Sols., Lethrus inermis Reitt., karelini Gebl., tuberculifrons Ball., Amph. dubia, kuschakewitschi, Onitis humerosus Pall., Onth. speculifer Sols., haroldi Ball., koshantschikoffi Reitt., Aphod. edgardi Suls., Gymnopl. aciculatus Gebl., Cop. hispanus, Epicom. turanica Reitt., Poecil. longiventris Suls., Ateuch. sacer, Pim. variabilis, Disc. tschitscherini Sem. etc. etc. Sende zur Ansicht. Zahlung nach Empfang.

*E. Funke*, Dresden, Hopfgartenstr. 21.

---

**Dr. v. Rothenburg**, *Patentanwalt*, Berlin N. W. 87, Wullenweberstrasse 11 II. besorgt Patente, Gebrauchsmuster und Waarenzeichen. Vertreter in allen Culturstaaten. Specialität: Entomologie. Langjährige Erfahrungen.

---

Puppen v. Pap. podalirius per Dutzend 80 Pf., v. Pap. machaon Dtzd. 60 Pf., v. Deil. elpenor Dtzd. 80 Pf. Porto und Kästchen 30 Pf. gegen Voreinsendung des Betrages. *J. Rotermundt*, Nürnberg, Deichslerstr. 13 I.

---

## Arthur Speyer, Altona,

Königstrasse 217.

Entomologisches und biologisches Institut. Goldene Medaille — Diplome — Prima-Referenzen. Auswahlsendungen europ. und exotischer Coleopteren in Ia. Qualität zu ⅓ Katalogpreis.

**Centurien:** Ia. Qualität, 50 Arten zusammeng. Afrika, Nova Friburg, Brasilien, Costa Rica etc. nur 5.60 M. franco.

Spec.: Ruteliden, Buprestiden, Cetoniden und Cerambyciden, Katalogwerth 100 M. **Centurie:** Kasanga am Tanganyka-See Afrika 50 Arten genadelt oder ungenadelt Ia. Qualität 8,60 M. franko. **Auswahlsendungen** europ. und exot. Lepidopteren, Ia. zu ⅓ Katalogpreis. Centurien Ia., zus. Afrika, Süd-Amerika, Borneo etc. 50 Arten 6,50 M. franco. Speciell grosse Auswahl **europ. Coleopteren** aus allen Familien, Insekten, Mimicry, riesige Spinnen, Asseln, Tausendfüsse und Skorpione, Nester und Bauten. Biologische Präparate, vorzügliche Ausführung, enorm billig, — Aufstellung und Einrichtung biologischer Museen, sowie Privatsammlungen billigst. — Betreibe kein Nebengeschäft und kann daher meine volle Arbeit dem entomolog. Institut widmen. — Zur Besichtigung meines grossen Lagers lade ergebenst ein. Monatlich Original-Sendungen.

---

**Java-Falter**

erhielt eine grosse Sendung Ia in Düten und gebe dieselben 80—85 pCt. unter Staudinger ab. Ornith. pompeus ♂ 75 ♀ 100, Pap. helenus ♂ 35 ♀ 70, nephelus ♂ 15 ♀ 90, Pap. nox 1,75, Dan. philomela 75, Neorina krishna 1,00, Tanaec. pelea 15—20, Zeuxidia luxeri ♂ 1,60, ♀ 2,20, Kallima paralecta ♂ 1,00 ♀ 1,25, Prothoe frankii ♂ 1,25 ♀ 2,25 M.

Ausserdem noch sehr viele andere Arten. Man verlange Liste. Bekannten Herren mache Auswahlsendung. Porto und Verpackung extra. Auf Wunsch liefere die Falter auch gespannt bei ganz geringer Preiserhöhung. *Louis Groth*, Lehrer, Luckenwalde.

---

Tausch.

P. amphidamas, L. damon, semiargus, V. c-album, polychloros, urticae, io, A. atropos, D. euphorbiae, Sm. populi, B. trifolii, E. versicolora, Not. torva, bicoloria, L. carmelita, A. flavicornis, Agr. janthina, comes, umbrosa, M. v. pomerana, A. caecimacula, Pol. rufocincta, D. aprilina, Rh. detersa, B. meticulosa, M. maura, C. capucina, Cat. paranympha, E. quercinaria, autumnaria, erosaria (genadelt), S. v. aestiva, H. pennaria, U. sambucaria, A. betularius, B. selenaria, alles e l. 1901 Ima Qualität gegen Ima Qualität.

Gegen baar:

Eier von Cat. pacta Dtzd. 1,50 M.

*Alois Kaspar*, Lehrer in Hombok, Mähren.

---

Hadena gemina Freilandraupen, Zucht leicht, oft schon im Dezember den Falter ergebend, sehr häufig die Abart remissa darunter (Futter weiche Gräser), wünsche ich gegen mir fehlende Falter oder passendes Zuchtmaterial zu vertauschen. Gegen Baar das Dtzd. 1,50 M., im Tausch 3 M. Versand nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung der Tausch-Objecte. Bei Anfragen bitte Antwortkarte beizulegen.

*Johann Loserth*, Wien XV, Sperrgasse 8.

---

Schmetterlinge.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 10 | Stück Cossus cossus à | 10 | = M. | 10.00 |
| 10 | Bombyx castrensis | 3 | „ | 3,00 |
| 10 | Diloba caeruleocephala | 2 | „ | 2,00 |
| 10 | Acronycta aceris | 2 | „ | 2,00 |
| 10 | Acronycta rumicis | 1 | „ | 1,00 |
| 5 | Moma orion | 5 | „ | 2.50 |
| 10 | Agrotis exclamationis | 2 | „ | 2,00 |
| 10 | Agrotis segetum | 2 | „ | 2,00 |
| 5 | Charaeas graminis | 6 | „ | 3,00 |
| 15 | Mamestra pisi | 1 | „ | 1,00 |
| 10 | „ brassicae | 1 | „ | 1,00 |
| 10 | „ oleracea | 1 | „ | 1,00 |
| 01 | „ trifolii | 1 | „ | 1,00 |
| 10 | Dichonia aprilina | 3 | „ | 3,00 |
| 2 | Biston hirtarius | 2 | „ | 0,40 |
| 2 | Biston stratarius | 3 | „ | 0,60 |
| 2 | Amphidasis betularia | 2 | „ | 0,40 |
| 10 | Boarmia repandata | 1 | „ | 1,00 |
| 10 | Boarmia crepuscularia | 1 | „ | 1,00 |
| je 1 | Bupalus piniarius ♂ ♀ | 5 | „ | 0,60 |
| 5 | Halia wauaria | 2 | „ | 1,00 |
| 20 | Cheimat. brumata ♂ | 1 | „ | 2,00 |
| 5 | Cidaria fluctuata | 1 | „ | 0,50 |
| 10 | Tortrix rusticana | 2 | „ | 2.00 |
| 5 | Retinia buoliana | 3 | „ | 1,50 |
| 5 | Penthina salicella | 2 | „ | 1,00 |
| 2 | Penthina pruniana | 4 | „ | 0,80 |
| 20 | Carpocapsa pomonella | 3 | „ | 6,00 |
| 10 | Tinea granella | 3 | „ | 3,00 |
| 10 | Hyponomeuta malinell. | 3 | „ | 3.00 |
| 10 | Chimabacche fagella | 3 | „ | 3,00 |

Raupen präparirt:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Carpocapsa splendana à | 6 | „ | 0,60 |
| 10 | Cheimatobia brumata | 6 | „ | 6,00 |
| 2 | Bupalus piniarius | 6 | „ | 1,20 |
| | | | M. | 70.10 |
| | | 60% Rabatt | „ | 42,00 |
| | | | M. | 28.00 |

*Louis Buchhold*, Institut f. naturwissenschaftl. Präparate München, Gernerstrasse No. 12.

---

Puppen.

3 Dtzd. Pap. podalirius à 90 Pf., 2 Dtzd. Sm. populi à 70, 8 Dtzd. Sat. pavonia à 90, 4 Dtzd. Am. betularius à 50 Pf., hat abzugeben am liebsten en bloc. Porto extra.

*Rob. Hipp*, Pforzheim, Thal 6.

---

D. abietis Raupen, L. l-nigrum Raupen gegen baar gesucht ev. auch Tausch, kann dafür bieten alles in grosser Anzahl Puppen von H. bicuspis, H. milhauseri, N. tritophus, alles Freilandthiere, auch Briefmarken von Alt-Deutschland und deutschen Colonien.

*Emil Milker*, Gera R.

**Hervorragende Neuheiten.**

Ornith. paradisea ♂ ♀ e l, Preis nach Uebereinkunft. Ornith. croesus ♂ ♀ e l. 28 M. Orn. hephaestus ♂ 2 ♀ 3 M, gespannt 15% mehr. Orn. brookeana ♂ 4 ♀ 8 M., absolut tadellos! Orn sumbawanus ♂ 8 ♀ 10 M. Orn. miranda ♂ ♀ 30 M., Riesen! Orn. sagittatus ♂ 6 ♀ 10 M. ♂ in Düten 4 M. leicht pass. Zethera incerta — die merkwürdigste Satyride, ahmt eine Hestia nach, M. 20. Pap veiovis — Danaiden-Nachahmer. Preis nach Uebereinkunft. Pap. blumei — der herrlichste Papilio der Erde, gespannt M. 10, in Düten 8 M. Luehdorfia japonica — der schönste Japaner, gespannt das Paar M. 6,50.

**H. Fruhstorfer,** Berlin N. W., Thurmstrasse 37.

---

☞ Sammlung europ. Schmetterlinge, ca. 1200 Arten in etwa 3000 St. in den letzten Jahren gesammelt, gut erhalten, ist mit Schrank und 48 Holzkästen mit Glasdeckel, in Nute und Falz, sehr billig zu verkaufen oder gegen Alterthümer oder Anhalt. Münzen zu vertauschen.

*Dr. Mann*, Stassfurt.

---

Empfehle meine grossen Vorräthe frischer europ. Lepidopteren, tadellos und sauber gespannt mit 60—70% Rabatt. Collectionen besserer Arten nach meiner Wahl, wobei besondere Wünsche berücksichtigt werden, im Werthe von 40 M. für 10 M.

Exoten mit 66 $^2/_3$—80 % Rabatt in Auswahl-Sendungen. Emb. von 10 M. an gratis, von 20 M. an portofrei. Liste auf Wunsch. *H. Littke*, Breslau VIII, Klosterstr. 83.

---

## Adolf Kricheldorff,

***Berlin S.,***

135. Oranienstrasse 135.

Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

**Grosses Lager**

von

**Schmetterlingen und Käfern**

***aus allen Welttheilen,***

lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

---

**Arthur Johannes Speyer, Altona a. Elbe**

*Entomologisches u. biologisches Institut.*

Lieferant für Museen u. Private.

Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima-Referenzen.

Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art zu 60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur I. Qualität.

Biologische **Präparate** in vorzüglicher Ausführung. Auswahlsendungen, Centurien enorm billig. Besichtigung meiner enormen Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadelloser Sammlungen, sowie Original-Ausbeuten per Casse.

---

**Lepidopterologischer Verein**

*Frankfurt am Main.*

Sitzung jeden Donnerstag Abend 9 Uhr c. A. im Zoologischen Garten.

## Lepidopterologisches Cabinet

I. befugtes Specialgeschäft der österr.-ung. Monarchie.

**Leopold Karlinger,**

Wien, XX|1, Brigittaplatz 17.

Lager: präp. Lepidopteren und Raupen; lebende Puppen und befr. Eier.

**Spec.: Spiral-Bänder, höchst pract.** und bequeme Spannstreifen zum Präpariren der Lepidopteren; aus feinsatinirter, hochtransparenter Cellulose, besser und billiger als Pausleinen, in Rollen zu 100 Meter Länge, in 4 Breiten-Nummern

*en gros en detail*

| No. | 0 | 1 | 2 | 3 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Breite | 5 | 10 | 20 | 30 | mm |
| Preis | 35 | 40 | 75 | 100 | Pfg. |
| Porto | | 20 | | 20 | „ |

gegen Voreinsendung oder Nachnahme des Betrages, auch zu beziehen durch Naturalien- und Lehrmittelhandlungen des In- u. Auslandes.

**Gebrauchte Sammelschränke.**

Ein- u Verkauf und Tausch, Listen franco. Preise billigst.

---

**Seidene Schmetterlings-Fangnetze.**

*(Graf-Krüsi-Netz.)*

4theilig zusammenlegbar. Blitzschnell an irgend einem Stock befestigt. Länge 72 cm. Umfg. 110 cm.

**Preis 5 Mrk.**

Bei Vorausbezahlung Porto frei.

**Graf-Krüsi,** Herisau, Schweiz.

NB. Das Graf-Krüsi-Netz ist vorzüglich.

*H. Redlich.*

---

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

**Wilh. Schlüter**

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

---

**Anerkennungsschreiben.**

Herrn *H. Fruhstorfer*, Berlin NW., Thurmstrasse 37.

Bin über die Auswahlsendung derart befriedigt, dass ich Alles behalte.

*J. L.* in Lambach.

---

Indem ich Ihnen den Empfang der Coleopteren-Centurie bestätige, kann ich nicht unterlassen, Ihnen meine vollste Zufriedenheit mit der Sendung auszusprechen. *K.* in Liegnitz.

---

Mit den Bahia-Coleopteren bin ich sehr zufrieden; ganz entzückt war ich von den herrlichen Cerambyciden.

*Franz Müller*, Pfarrer, Laubach.

---

Die Zusendung in gutem Zustande empfangen, war ganz entzückt über diese herrlichen Thiere Kaufte bereits an verschiedenen Stellen, aber so schöne, reine Sachen habe ich noch nie erhalten.

Maschinenmeister *Bunge*, Halle.

---

Die bestellten Falter von Süd-Indien sind richtig angekommen und zu meiner vollen Zufriedenheit ausgefallen.

*H. Ostermayer*, Architekt, Strassburg.

---

Lepidopteren-Centurien empfangen! Herrlich! Bitte um alle in Ihrer Liste aufgezählten Centurien. Herzlichst Ihr

*S.* in Neuburg.

---

**Eine europ. Schmetterlingssammlung**

in 24 gutschliessenden Glaskästen 44×40 cm, enthaltend ca. 1400 tadellose Exemplare in etwa 720 Arten, darunter viele Seltenheiten, ist nebst Schrank zu dem billigen Preise von Mk. 360,— zu verkaufen.

Entomol. Verein Offenbach a. Main. Näheres ertheilt

*Jacob Hornung*, Offenbach a. M., Isenburgring 51 III.

---

---

**☞ Mit 60 % Rabatt auf Stdgrpreise ☜**

offerire ich in allerbester frischer Prima-Qualität folgende tadellos reine Arten: xuthus, medesicaste, helios, v. maxima, rhodius v. magna, smintheus, glacialis, rapae v. orientalis, leucodice v. illumina, tagis v. insularis, mesopotamica v. transcaspica, euphenoides, v. minor, palaeno, sagartia, montium, hyale v. simoda, erate, pamiri, libanotica, heldreichi, thetis, ochimus, caspius, phlaeas v. americana, phyllis, kindermanni v. iphidamon, v. actis, athis, erschoffi, xanthomelas v. japonica, milberti, jo ab. antigone, ab. belisaria, ab. jokaste, virginiensis, huntera, iduna, athalia v. berisalii, aphirape, daphne, chrysippus, tytia, erippus, titea v wiscotti, japygia v. cleanthe, scipio, epistygne, epipsodea, discoidal s, jutta, semele v. aristaeus, mniszechii v. persica, schakuhensis, v. obscura, dryas v. bipunctatus, cordula, vespertilio, livornica, dahlii, oldenlandiae, japonica, rubiginosa, sperchius, affinis, contaminei, achilleae v. bellis, magiana, lavandulae v. consobrina, rhadamanthus, ab. cingulata, occitanica e Gallia, matronula, fasciata, maculosa, simplonica, corsica v. sardoa, luctuosa, hibr. standfussi, hibr. inversa, hibr. lubricipeda und zatima, dto. thorace nigro, zatima v. intermedia, plumistrella, abietis, coenosa, eremita, alpicola, sicula, albomaculata, bicuspis, fagi, milhauseri, carmelita, ridens, alni, ludifica, janthina, senna, castanea v. neglecta, dahlii, glareosa, leucogaster, lucernea, helvetina, grisescens, decora, simplonica, arenicola, crassa, serratilinea, leineri v. pomerana, glaucina, ab tersina, dentimacula, hispidus, venusta, suda, funerea, arctica, Orch. staudingeri u. s. w.

**Wilhelm Neuburger,** Berlin S., Luisen-Ufer 45 I.

**Zeitschrift für system. Hymenopterologie und Dipterologie.**
Herausgegeben von *Fr. W. Konow, p.* in Teschendorf bei Stargard (Mecklenbg.)
Erscheint 6 mal jährlich (Heft I ausgegeben am 1 Jan. 1901). Preis des Jahrganges 10 M. Zu beziehen vom Herausgeber.

Eine Sammlung von 1000 Arten europ. Käfern in 1200 tadellosen, richtig bestimmten und sauber präparirten Exemplaren ist für den billigen Preis von 35 M, sofort zu verkaufen. Desgl. eine zu 2000 Arten in 2200 Exempl. für 80 M. In jeder Sammlung befinden sich ausser Acim. schäfferi noch viele andere gute Arten.

Specialisten erhalten von mir die **seltensten Caraben** mit 75% Rabatt. Liste zu Diensten! *Martin Brauner*, Zabrze, O.-S.

Eier von Pol. suda 25 St. 1,50 M., 100 St. 5 M., Pol. xanthomista 25 St. 75 Pf., 100 St. 2.50 M.

Ia. Falter gespannt, von Pol. suda St. 1 M., 6 St. 5 M., Pol. xanthomista Stück 40 Pf., 6 St. 2 M. Porto u. Verpackung besonders. *Scheele*, Naumburg a. S., Louisenstr. 21.

**Gratis und franco**
versende **Preisliste** über meine anerkannt vorzüglich gearbeiteten
**Insektenkasten,**
Schränke und entomol. Utensilien.
**Jul. Arntz, Elberfeld,**
Harmoniestr. 9.
Lieferant der bedeutendsten Entomologen.

**Insektenkästen von Holz**
in anerkannt bester und solidester Ausführung bei billigen Preisen. Alle entomologischen Requisiten. Kataloge kostenlos, auch über palaearct. und exotische Lepidopteren. Feinste Anerkennungen zu Diensten. *W. Niepelt*, Zirlau bei Freiburg, Schlesien.

**Schmetterlingsschrank zu verkaufen.**
Wegen Todesfall habe schönen Schrank zu verkaufen mit hübscher Sammlung. Der Schrank ist nussbaumpolirt mit 36 Schubkasten, mit Glasdeckel in Falz gearbeitet. Photographie steht zu Diensten.
*Karl Oberle*, Decor.-Maler in Karlsruhe, Baden, Hebelstrasse 1.

Hab. scita Raupen vergriffen.
Habe abzugeben im Tausch Falter von Cid. blomeri.
*C. A. Dähling*, Oberlehrer, Hameln.

Abzugeben 300 Stück Käfer in 50 Arten I. und II. Qualität nur für M. 3 incl. Porto und Packung.
*Leopold Franzl*, Karlsbad, Schulgasse.

**Kaufe** seltene Psychen und Sesien. Bitte um Angebote.
*W. Trautmann*, Jena, Cosbedaer Grund.

Verkaufe sofort einen mechanischen Schmetterlingskasten und eine Sammlung biologischer Präparate von Schmetterlingen in 4 Kästen.
*Emil Kühnert*, Limbach i. S., Albertstr. 22.

Allen Herren, welche mir auf die offerirten Puppen Angebote machten und keine Antwort erhielten, erlaube mir ergebenst mitzutheilen, dass dieselben sofort ververgriffen waren.
*Leopld Franzl*, Carlsbad.

Nachdem die typisch auftretenden Frost- und Hitze-Aberrationen bereits in den Listen fast aller Naturalienhändler mit aufgenommen worden sind, und diese Aberrationen ein immer grösseres Tausch- und Kauf-Objekt werden, sind auch die Stimmen aller derer verklungen, welche bisher nichts von der Temperaturzüchtung wissen wollten, welche meinten, es handele sich um ***Kunst-Produkte,*** ohne aber dabei zu berücksichtigen, dass es schon längst ***vor*** den experimentellen Züchtungen die gleichen Aberrationen ***in der freien Natur*** gab; ohne ferner zu berücksichtigen, dass die Thiere bei den Experimenten ***genau auf dieselbe natürliche Weise*** entstehen wie in der freien Natur, nämlich durch Einwirkung abnorm hoher oder abnorm niedriger Temperaturen. Eine complete Sammlung ist ohne diese typischen Aberrationsformen heute überhaupt nicht mehr denkbar, und mit dem steigenden Angebot und der steigenden Nachfrage nach diesen Aberrationen steigt auch das Bedürfniss nach zweckentsprechenden Vorrichtungen, um sich diese Aberrationen ***selbst*** erzeugen zu können, denn der Sammler kommt hierbei nicht nur billiger zu den Thieren für seine eigene Sammlung, sondern es bietet sich ihm durch Verkauf oder Vertausch der ***hoch bewertheten,*** und ***oft*** in ***grossen Prozentverhältnissen*** auftretenden Aberrationen die denkbar günstigste Gelegenheit, seine Sammlung in schneller Weise zu vergrössern; des Ferneren steht aber auch schliesslich gerade noch der ***experimentellen*** Entomologie eine ***grosse Zukunft*** bevor.

Ich bringe nun hiermit in Erinnerung, dass ich über einen vorzüglich arbeitenden **Hitzeapparat,** ebenso über eine praktische **Frostvorrichtung** verfüge, und dass ich diese Apparate in gleicher Bauart und Konstructionsweise allen Interessenten liefere. Ich bringe hiermit ferner zur Kenntniss, dass ich meinen Preis für die Vorrichtungen ***ganz bedeutend ermässigen*** konnte, dass ich auf Wunsch gern ***Theilzahlungen,*** sowie Regulirung mit Zuchtmaterial oder ***Falterdoubletten*** gestatte. Alles Nähere gebe ich auf Anfrage in ausführlicher Weise brieflich. Beste Referenzen stehen mir zur Seite.

**Erich Herrmann,** Frankfurt a. Oder, Bergstrasse 12.

Bomb. crataegi Eier,
je 50 Stück 1 M., gegen Voreinsendung des Betrages. Porto 10 Pf.
*L. Doberenz*, Leipzig—V., Eisenbahnstr. 117.

P u p p e n,
gesund und kräftig, von: machaon 8, fuciformis 30, bombylif. 15, porcellus 20, pavonia 10, versicolora 20, milhauseri 40, abscondita 50, putris 8, albicolon 30, scrophulariae 5, tanaceti 20 Pf. per St. Verpackuug und Porto extra.
*F. Voland*, Grünberg i. Schl., Lessenerstr. 1.

Habe abzugeben
Puppen von Sp. pinastri à Dtzd. 40 Pf. Porto und Verpackung extra 30 Pf.
*F. Welz*, Lehrer, Johannisburg, Ostpreussen.

Befruchtete Eier von **Bomb. populi** à Dtzd. 15 Pf., ferner gute und **seltene palaearctische Falter** biete ich im Tausche an gegen Falter u. Zuchtmaterial.

Auch kann ich 5 Stück Schweizer Post-Jubiläums-Marken im Werthe von 5, 10, 15, 20, 25 tauschweise gegen Falter und Zuchtmaterial abgeben.
Prof. *H. A. Joukl*, Zizkow, Prag 660, Böhmen.

**Puppen-Offerte.**
Habe abzugeben Puppen von P. machaon 60, D. euphorbiae 60, Ph. bucephala 30 Pf., Cuc. argentea 1 M. p. Dtzd. Porto etc. besonders. Tausch erwünscht.
*Erich Schacht*, Brandenburg a. H., Klosterstr. 25.

Habe noch abzugeben:
1 Dtzd. Panth. coenobita Puppen zu 3 M., einzeln das St. 30 Pf. Tausch gegen mir fehlendes erwünscht. (Noctuen und Spanner.) Verpackung und Porto 40 Pf. (Eingeschrieben.)
*Max Sälzl*, Regensburg K. 23, Bayern.

**Spil. sordida**
Puppen St. 30 Pf., Dtzd. 3 M. ausser Porto und Verpackung. Bei Nichtmitgliedern nur gegen Voraussendung des Betrages oder Nachnahme.
*J. Hyckel*, Ratibor, Eisenbahnstrasse No. 5 p.

Hofmann, „Die Grossschmetterlinge Europas," 2. Auflage,
gut erhalten, um 15 M. franco gegen Nachnahme abzugeben.
*Hans Schönauer*, Nürnberg, Martinrichterstr. 31 II.

**Nord-Amerika, Loose billig!**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 50 St. | Coleopt. | 23 Art. in Düt. | 1,00. |
| 100 | dto. | 44 „ „ | 3,00. |
| 135 | dto. | 48 „ „ | 4,50. |
| 220 | dto. | 80 genadelt . | 8,50. |
| 1200 | dto. | 290 „ . | 35,00. |
| 900 | dto. | 210 „ . | 18,50. |
| 80 | versch. Insekten | „ . | 3,25. |
| 25 | Lepidopteren in Düten | . | 1.35. |
| 25 | dto. | bessere in Düten | 2.75. |
| 50 | dto. | „ 35 Art. i. D. | 5.00. |
| Luna Falter in Düten Stück . . | | | 0.70. |

Imp. Puppen von cynthia 1,50, promethea 1,50, cecropia 2,25, polyphemus 4,25 p. Dtzd., sowie luna, io etc. treffen in einigen Wochen ein und erbitte schon jetzt Bestellung.

Coleopteren und Lepidopteren sind bereits eingetroffen und können sofort abgesandt werden. Porto und Verpackung bei allen Arten extra. Nur per Nachn. oder Casse vorher.

Attacus atlas Riesenfalter, extra grosse Stücke in Düten I. Qual. per Paar 7 M. excl. Porto. *O. Lehnhardt*, Schwiebus.

E i e r 25 Stück: Crat. dumi 50 Pf., 100 St. 1,50 M., Cat. electa 75, sponsa 50 Pf., 100 St. 1,50 M., elocata 30, 100 St. 90, nupta 20, E. autumnaria 20, 100 Stück 50 Pf.

P u p p e n Stück: P. machaon 7½, Smer. tiliae 10, D. euphorbiae 6, E. versicolora 25, Drep. lacertinaria 10, N. chaonia 25, L. carmelita 60, P. curtula 6, H. vinula 7½, bifida 15 Pf. ausser Porto und Verpackung. *F. Hoffmann*, Kirchberg bei Koppitz.

Moma orion Puppen:
Eizucht, 1,50 M. p. Dtzd., Freilandzucht 1,20 M. p. Dtzd. Eier von quercinaria 10 Pf. p. Dtzd. Porto besonders. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial besserer Palaearktier. *Eduard Spies*, Berlin N. 31, Graunstr. 29, vorn 4 Tr.
Versand nur gegen Einsendung des Betrages oder Nachnahme.

Sämmtliche Falter genau determinirt.

# Billige Centurien.

Preise verstehen sich franco incl. Emballage.

### Weltcenturie.

100 Dütenfalter, 75 Arten aus Süd- und Nord-Amerika, Indo-Australien, Afrika, gemischt, ausserordentlich formenreich, mit vielen sonst wenig angebotenen Arten, 10,70 M., 50 Stück in 35—40 Arten 5½ M., 25 Stück in 20 Arten 3 M. mit Papilio u. s. w.

### Canada-Centurie.

100 Dütenfalter aus Canada, viele arctische Arten enthaltend, 100 St. 14 M. 50 St 7½ M., 25 St. 4 M. mit Papilio u. s. w.

### Colorado-Centurie.

100 Dütenfalter aus Colorado 15 M., 50 St. 8 M., 25 St. 5 M. mit Papilio, Parnassius u. s. w

### Missouri-Centurie.

100 Dütenfalter aus Missouri 15 M., 50 St. 8 M., 25 St. 5 M. mit Papilio u. s. w.

### California-Centurie.

100 Dütenfalter aus Californien 15 M., 50 St. 8 M., 25 St. 5 M. mit Pap. u. s w.

### Virginia-Centurie.

100 Dütenfalter aus Virginien 14 M., 50 St. 7¼ M., 25 St. 3¾ M. mit Papilio u. s. w.

### Süd-Indische Centurie.

100 Dütenfalter aus Süd-Indien 15 M., 50 Stück 8 M., 25 St. 5 M. mit Papilio und vielen hochinteressanten Formen.

### Nord-Indische Centurie.

100 Dütenfalter aus Nord-Indien 15 M., 50 St 8 M., 25 St. 5 M. mit Papilio und vielen hochinteressanten Formen.

### Asiatische Centurie.

100 Dütenfalter aus den verschiedensten Theilen von Asien, mit vielen sonst sehr wenig angebotenen Arten, z. Th. aus dem Gebirge, 16 M., 50 St. 8½ M., 25 St. 5¼ M. mit Papilio u. s. w.

### Neu-Guinea Centurie.

100 Dütenfalter aus Neu-Guinea, viele schöne Arten enthaltend, 17½ M., 50 St. 9 M., 25 St. 5½ M. mit Papilio u. s. w.

### Malayischer Archipel Centurie.

100 Dütenfalter aus dem Malayischen Archipel, je nach Vorrath aus hervorragenden Vertretern von Sumatra, Java, Borneo, Ceram, Palawan, Celebes, Nias u. s. w. gemischt, 16 M., 50 St. 8½ M., 25 St. 5¼ M. mit Papilio u. s w.

### Palaearctische Amur-Corea-Loose.

Nur Palaearctier, die bei Staudinger-Rebel verzeichnet sind, enthaltend 30 Dütenfalter vom Amur und aus Corea in 20 Arten 6 M., 20 St. in 15 Arten 4 M., 15 St. in 10 Arten 3 M. Gemischte Qualität.

### Palaearctische Grönland-Labrador-Loose.

Nur Palaearctier, die bei Staudinger-Rebel verzeichnet sind, enthaltend. 20 Dütenfalter aus Grönland und Labrador in 14 Arten 6 M, 15 Dütenfalter in 9 Arten 4 M. Gemischte Qualität.

Sämmtliche Centurien und Loose enthalten nur determinirte Falter und werden nur gegen Voreinsendung des Betrages oder gegen Nachnahme versandt.

**Wilhelm Neuburger,** Berlin S. 42,
Luisen-Ufer 45 I.

---

**W. Junk** in Berlin, N. W. 5,
Special-Antiquariat für Entomologie.
Erwarb in den letzten Monaten die Bibliotheken Mühlenpfordt, Pokorny, v. d. Wulp u. viele andere.
Grösstes Lager. Billige Preise.

---

**Aberrationen,**
**Zwitter** etc. der palaearktischen Fauna kaufe ich stets zu den **höchsten** Preisen Eventuell auch Tausch gegen Seltenheiten Offerten gütigst erbeten an
*Franz Philipps*, Cöln a. Rh.,
Klingelpütz 49.

---

**Kaufe**
entomolog. Werke, Separate, sowie ganze Bibliotheken zu besten Preisen.
**Ortner's Comptoir**
und Buchhandlung für den entom Bedarf
Wien, XVIII, Dittesgasse 11.

---

Verkauf, Tausch und Ankauf europäischer und exotischer Coleopteren. Auswahlsendungen bereitwilligst mit 75% Rabatt. Doublettenlisten zwecks Tausch erbeten.
*H. Schulz*, Hamburg-Barmbeck,
Hamburgerstrasse 40.

---

Neue
**besonders reichhaltige Coleopteren Centurien.**

100 Käfer aus **Assam,** alle rein und frisch, 35 — 38 determinirte Species, darunter feine Cicindelen, Lucaniden, Cerambyciden, Carabiciden nur . M. 12,50.

100 Käfer aus **Tsushima** und **Japan** in mindestens 30 Arten, darunter Xylotropes dichotomus, schöne Lucaniden, Carabiciden, alle dem palaearktischen Faunengebiet angehörend M. 12,50.

100 Coleopteren aus **Espirito-Santo,** neue Eingänge, fast nur Arten, die wie Edelsteine funkeln incl. Lucaniden, grossen Cerambyciden etc. . . M. 12,50.

100 Coleopteren aus **Celebes,** darunter feine Cicindeliden und grosse Lucaniden nur . . . . . M. 12.

100 Coleopteren aus **Ost-Afrika** in 40 determinirten Species, darunter prachtvolle Cerambyciden u. Cetoniden M. 12,50.

Wegen Zeit und Platzmangel beabsichtige ich mit meinen Vorräthen **afrikanischer Lepidopteren** zu räumen und gebe die Prachtcenturie Dütenfalter incl. Verpackung und Porto für M. 12,50 ab

Ferner eine Centurie **gespannter** Papilioniden, Pieriden, herrlicher Charaxes, alles determinirt für nur . . . . M. 25.

Auch die kostbarsten Arten, welche in meiner Preisliste stehen, werden in dieses Loos gesteckt.

**Japan-Schmetterlinge.**

100 Lepidopteren, meistens nur grosse und hervorragende Species, darunter P. alcinoüs, feine Pieriden, Ophideres, nur Arten enthaltend, welche dem palaearktischen Faunengebiet angehören und im neuen Rebel'schen Catalog verzeichnet stehen . . . . M. 12.

**H. Fruhstorfer,** Berlin N. W.,
Thurmstrasse 37.

---

**Special-Katalog!**
über die **charakteristischen** Gattungen der Schmetterlinge und Käfer, für Seminare und Schulen, ist erschienen. Versand gratis. **A. Kricheldorff,** Berlin S.,
Oranienstr. 135.

---

Meine **Centurien**
unterscheiden sich von allen anderen angebotenen dadurch, dass jedes Exemplar genau bestimmt ist. Ueber deren unerreichte und grandiose Zusammenstellung liegen Dutzende von Anerkennungsschreiben vor.

Zur Zeit empfehle ich besonders:

**100 Java-Käfer** in 35—40 meist grossen Arten, darunter seltene Lucaniden, Cetoniden und Cerambyciden M. 12,50.

100 **Bahia-Käfer,** darunter Euchroma gigantea, grosse Cerambyciden, Buprestiden in 40 Arten M. 12,50.

100 **Java-Lepidopteren** mit Pap. priapus, feinen Delias, Hestien und Hypolimnas bolina in Düten, in 30—40 Arten M. 12,—.

100 **Honduras-Lepidopteren,** darunter Caligo memnon und andere farbenprächtige Arten in Düten, 30—40 Species M. 14.

100 **Lepidopteren aus Centralbrasilien,** darunter Caligo brasiliensis, Morpho achillaena u. s. w. in Düten, 30—40 Arten M. 17,50.

100 **Lepidopteren aus Süd-Indien** incl. Pap. buddha, polymnestor, Parthenos virens in Düten, 30—40 Arten M. 15,— incl. Verpackung und Porto.

**H. Fruhstorfer,** Berlin N. W.,
Thurmstrasse 37.

---

**Louis Witt,** *Tischlermeister,*
*Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
**Insektenkästen**
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
**Raupenzuchtkästen,**
**Spannbretter,**
in bester Qualität,
**Schränke für Insektenkästen,**
*in jeder Holzart und jeden Styls*
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
**Verstellbare Spannbretter**
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

Für Redaction: H. Redlich, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Lehrer Walter, Guben.

1. Dezember 1901. No 17. XV. Jahrgang.

# Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Beitrag zur Lepidopterenfauna von Angola. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

## Beitrag zur Lepidopterenfauna von Angola.

Von *Gust. Weymer.*

Fortsetzung.

44. Lycaenesthes lunulata Trimen Proc. Zool. Soc. 1894, pag. 51 Tafel 6 Figur 12. Zwei Exemplare am Onschingue unweit des Kuito 25. und 30. März 1900.

Aurivillius zieht diese Art mit? zu Lyc. adherbal Mabille. Da ich die Beschreibung des letzteren nicht vergleichen kann, die vorliegenden Exemplare aber mit dem angeführten Bilde von lunulata Trimen stimmen, so führe ich sie unter diesem Namen auf.

45. Lycaenesthes larydas Cram. (kersteni Gerstaecker). Ein Exemplar am Onschingue unweit des Kuito 25. März 1900.

46. Cupido (Lycaena) poggei Dewitz 6 Exemplare, am Onschingue unweit des Kuito, 30. März, am Quiriri 16. April, am Longa 18. April 1900.

47. Cupido (Lycaena) telicanus Lang. 4 Exemplare am Onschingue unweit des Kuito 29. u. 30. März 1900.

48. Cupido (Lycaena) moriqua Wallengr. 1 Exempl. an demselben Fundort am 30. März 1900.

49. Cupido (Lycaena) jesous Guér. 1 Exemplar am linken Ufer des Kunene in Höhe von Soba Gongo an Wassertümpel 17. September 1899.

50. Cupido (Lycaena) sichela Wallengr. 2 Exempl. am Onschingue unweit des Kuito am 25. u. 29. März 1900.

51. Cupido (Lycaena) baeticus L. 2 Exempl. ebenda am 26. und 29. März 1900.

52. Cupido (Lycaena) messapus Godt. 1 Exempl. ebenda am 30. März 1900.

### Pieriden.

53. Herpaenia eriphia Godt. 3 Exempl. am linken Ufer des Flusses Chitanda 20. September 1899, am Kubango bei Menempremp 8. Mai, an der Chitandamündung 29. Mai 1900.

54. Mylothris agathina Cram. 3 Exempl., Benguella auf Zinniablüthen 7. August 1899, am Onschingue unweit des Kuito, 26. und 29. März 1900.

55. Pieris severina Cram. Der Schmetterling war häufig in Loanda und in Benguella, es wurde aber nur ein Exemplar eingesandt.

56. Pieris theora var. rubrosignata m.

Ist wahrscheinlich eine Lokalform der in Westafrika verbreiteten theora Dbl.

Die Flügelspannung ist etwa 5 mm geringer als bei theora, die Vorderflügel sind aber etwas spitzer gestaltet. Die Zeichnung der Oberseite ist fast gerade so, nur ist die schwarze Spitze der Vorderflügel in ihrem untern Theile in den Zellen 2 und 3 weniger breit. Auf den Hinterflügeln sind die schwarzen Saumflecke kleiner, besonders diejenigen auf Rippe 5 und 6, ebenso sind die zwischen den Rippen stehenden Submarginalpunkte kleiner, aber in den Zellen 2 bis 7 vorhanden, während sie bei theora ♂ in Zelle 2 und 3 fehlen. Am Vorderrand der Vorderflügel fehlt die schwarze Einfassung, welche theora hat, in dem der Wurzel zunächst liegenden Drittel ganz und nur der mittlere Theil des Vorderrandes zeigt dieselbe, jedoch viel schmäler als dort.

Die Unterseite ist dagegen ziemlich abweichend. Die Mittelzelle der Vorderflügel ist bis über die Hälfte hinaus orangegelb gefärbt. Am Saume stehen auf den Rippenenden 8 kleine schwarze Flecke, die aber kaum 1 mm breit sind. Der erste und letzte dieser Reihe ist noch kleiner. Vor der Spitze liegen in einem Bogen 5 schwarze runde Flecke in den Zellen 3, 4, 5, 6 und 8 zwischen den Rippen, der in Zelle 3 misst 2 mm, der in Zelle 5 ist nur halb so gross, die übrigen drei sind noch kleiner. Die Lage dieser Flecke entspricht der innern Begrenzung der schwarzen Flügelspitze der Oberseite. Sie hängen nicht, wie bei theora, unter sich oder mit den schwarzen Saumflecken zusammen, sondern sind durch einen breiten weissen Raum von diesen getrennt.

Auf den weissen Hinterflügeln stehen unten ähnliche gelbe Flecke wie sie theora hat, in Zelle 1c, auf der untern Discocellularrippe und am Saume in allen Zellen, nur sind sie nicht schwefelgelb, sondern goldgelb. Der Vorderrand ist von der Wurzel bis zu seiner Mitte leb-

haft zinnoberroth, von da bis zum Aussenrande goldgelb, auch der Innenrand führt einen goldgelben Strich. Die schwarzen Randpunkte sind durch die bis zum Saume weiss gefärbten Rippen in je zwei Theile getheilt. Die Franzen hinter diesen Punkten sind schwarz, nicht durch die weisse Rippe getheilt. Die schwarzen Submarginalpunkte stehen in Zelle 1c bis 7, sind etwas grösser als oben, aber kaum ⅓ so gross als bei theora.

Nur ein männliches Exemplar, von dem leider Fundort und Flugzeit nicht angegeben ist.

57. Teracolus (Idmais) amatus var. calais Cramer 1 Exemplar Loanda 4. August 1899.

58. Teracolus (Idmais) doubledayi Hopff. 1 Exempl. mit voriger Art.

59. Teracolus (Idmais) eris Klug. 4 ♂ 1 ♀ am linken Ufer des Kunene in Höhe von Soba Gongo an Wassertümpel 13. und 18. September 1899, zwischen Kutsi und Kubango 6. Mai, am Kubango bei Menempremp 8. Mai 1900.

60. Teracolus (Callosune) annae var. wallengreni Butl. 1 Exempl. Benguella 7. August 1899.

61. Teracolus (Callosune) achine var. antevippe Boisd. 1 Exempl. am Kubango bei Menempremp 8. Mai 1900.

62. Teracolus (Callosune) evenina var. deidamioides Auriv. 2 Exemplare an der Chitandamündung 29. und 30. Mai 1900.

63. Teracolus (Callosune) ephyia Klug. 1 Exempl. am linken Ufer des Kunene bei Hartebeestpfanne 18. September 1899.

64. Teracolus (Callosune) agoye Wallengr. ein Exemplar am linken Ufer des Okachitanda 20. Sept. 1899.

65. Catopsilia florella Fabr. 6 Exempl. am Kunene an der Chitandamündung 30. Mai 1900.

66. Terias (Eurema) brigitta Cram. 1 Exempl. Loanda 4. August 1899.

67. Terias (Eurema) brigitta var. zoë Hopff. ein Exemplar am Kubango oberhalb Massaca 10. Okt. 1899.

### Papilioniden.

68. Papilio nireus L. 1 Exemplar am Kubango unterhalb des Kucio 9. November 1899.

69. Papilio demodocus Esp. (demoleus L. Mus. Lud. Ulr. pag. 214 Cram. 231 ab.) Ein Exemplar an Wassertümpeln am Kunene in der Höhe von Soba Gongo 17. September 1899.

70. Papilio pylades var. angolanus Goeze (corrineus Bertolini) 9 Exemplare am Kubango oberhalb Massaca 10. Oktober, zwischen Kuebe und Kucio am 22. Okt., in der Nähe vom Kuebe am 24. Oktober 1899.

71. Papilio leonidas Fabr. 5 Exemplare in der Nähe des Kuebe am 24. und 26. Oktober 1899, am Onschingue unweit des Kuito vom 31. März bis 3. April 1900.

72. Papilio antheus Cramer. 1 Exemplar zwischen Kuebe und Kucio am 22. Oktober 1899.

73. Papilio policenes Cramer. 3 Exempl. mit der vorigen Art.

### Hesperiden.

74. Eagris (Pterygospidea) jamesoni Sharpe. Vier Exempl. am Kubango oberhalb Massaca 10. Okt. 1899.

75. Abantis paradisea Butl. 5 Exemplare am Onschingue unweit des Kuito 26. und 28. März 1900.

76. Abantis zambesina Westw. 2 Exempl. an derselben Stelle mit voriger am 26. März 1900 und am Kubango oberhalb Massaca am 10. Oktober 1899.

77. Abantis venosa Trimen 3 Exempl. am Onschingue unweit des Kuito am 26. März 1900, wovon 2 Exempl. zu derjenigen Form gehören, welcher die Glasflecke der Vorderflügel fehlen, die sich aber ausserdem von der Stammform dadurch unterscheidet, dass die Grundfarbe der Hinterflügel auf der Unterseite nicht weiss, sondern hellockergelb ist. Diese Varietät wird bereits von Trimen in seinen südafrikanischen Schmetterlingen III. pag. 340 in der Fussnote No. 1 erwähnt. Ich schlage dafür den Namen vidua vor.

78. Abantis levubu Wallengr. 2 Exempl. am Kampuluvé unweit des Kuito am 26. Februar 1900 und am Onschingue unweit des Kuito am 26. März 1900, wurde als sehr selten bezeichnet.

79. Hesperia (Pyrgus) spio L. (vindex Cram.) Zwei Exempl. am linken Ufer des Kunene in Höhe von Soba Gongo an Wassertümpeln 17. September 1899 und am Onschingue unweit des Kuito 30. März 1900.

80. Hesperia (Pyrgus) dromus Plötz. Ein Exempl. am Onschingue unweit des Kuito 31. März 1900.

81. Hesperia (Pyrgus) mafa Trimen. Ein Exempl. am linken Ufer des Kunene in Höhe von Soba Gongo an Wassertümpeln 17. September 1899.

82. Oxypalpus (Pamphila) ruso Mabille var. merops m. Ein Exemplar am Onschingue unweit des Kuito 29. März 1900. Das Exemplar hat lebhaftere und mehr ausgedehnte rothgelbe Grundfarbe als in der Abbildung, welche Holland in den Proc. Zool. Soc. London 1896 Tafel III Fig. 13 giebt. Ausserdem ist der dunkelbraune Längsstreifen, der durch die Mitte der Vorderflügel läuft, auf der Schlussrippe unterbrochen, so dass der obere breite Theil des Streifens als dreieckiger Fleck abgetrennt wird. Die Mediana und Submediana der Vorderflügel sind bis an die Wurzel rothgelb bestäubt und der braune Aussenrand ist in den Zellen 1b und 2 viel schmäler. Auf den Hinterflügeln ist die Grundfarbe etwas mehr goldgelb und nimmt diese Farbe fast den ganzen Flügel ein. Der Vorderrand ist nur 1½ mm, der Aussenrand nur 1 mm breit, dunkelbraun gefärbt, auch reicht letzterer nur bis an Rippe 2 und der dunkelbraune Längsstreifen in Zelle 1c, den ruso hat, ist nur an der Flügelwurzel angedeutet Die Franzen goldgelb. Die Unterseite stimmt ziemlich mit ruso überein, nur reicht der dunkelbraune Streifen aus der Wurzel der Vorderflügel nicht bis an den Mittelfleck, sondern nur bis zu ¼ der Flügellänge, und der Innenrand dieser Flügel ist nicht dunkelbraun. Die hellgelben Längsstrahlen auf röthlich-gelbem Grunde der Hinterflügelunterseite stimmen mit ruso überein.

Ein zweites Exemplar, bei dem die dunkelbraunen Zeichnungen an der Wurzel und am Rande der Vorderflügel noch mehr reducirt sind, wurde zwischen Goudkopje und Kassinga am 2. Oktober 1899 gefangen.

83. Parosmodes (Pamphila) morantii Trimen. Ein Exemplar am Onschingue unweit des Kuito 29. März 1900.

84. Parosmodes (Pamphila) icteria Mabille (zimbazo Trimen). Ein Exemplar zwischen Goudkopje und Kassinga am 2. Oktober 1899.

85. Kedestes (Pyrgus) chaca Trimen. 2 Exempl. am Onschingue unweit des Kuito am 29. u. 30. März 1900.

86. Gegenes (Pamphila) hottentota Latr. Ein Exemplar an demselben Orte am 26. März 1900.

87. Gegenes (Pamphila) obumbrata Trimen. Ein Exemplar am linken Ufer des Kunene in Höhe von Soba Gongo an Wassertümpeln 17. September 1899.

88. Parnara (Pamphila) detecta Trimen. Ein Exemplar am Kubango bei Menempremp 8. Mai 1900.

89. Platylesches (Pamphila) chamaeleon Mabille. Zwei Exemplare am Onschingue unweit des Kuito 26. März 1900.

Arctiiden.

90. Diaphone angolensis m. Steht der Diaphone mossambicensis Hopff. nahe.

♂. Länge des Körpers 17 mm, eines Vorderflügels 21 mm, Körper silberweiss, Augen schwarz, Palpen ockergelb, das dritte Glied nicht vortretend, Stirn zwischen den Augen braun, Fühler sehr fein gekerbt, nach oben dünner werdend und in langer Spitze auslaufend. Schulterdecken auf der Mitte des Rückens gelb, am Ende des Rückens ein Quast hellgelber kurzer Haare. Das Ende des Hinterleibes mit einem Kranze gelber Haare.

Die Vorderflügel sind glänzend silberweiss, ihre Mittelzelle ist schmäler als die Zelle 1 b. An der Wurzel stehen 2 schwarze Punkte untereinander, der eine am Vorderrand, der andere zwischen Mediana und Rippe 1. Bei ein Drittel der Flügellänge steht ein schwarzer 1 mm breiter Querstreifen, der in der Mittelzelle nach innen und in der Zelle 1b nach aussen gebogen ist. Bei zwei Drittel der Flügellänge liegt auf der Schlussrippe der Mittelzelle ein bläulich rosarother, circa 3 mm langer und ebenso breiter, schief viereckiger Fleck, der an seiner vordern und an seiner äussern Seite von je einem kleinen schwarzen Fleck begleitet ist. An seiner innern Seite beginnt beim Vorderrande der Mittelzelle der zweite schwarze Querstreifen, der sich auf der Mediana um die innere und untere Ecke des rothen Flecks herumbiegt und sich dann unter abermaliger Biegung nach hinten in ziemlich gerader Richtung bis zum Innenrande fortsetzt, den er in einer Entfernung von 3 mm vom Innenwinkel erreicht. Die silberweisse Grundfarbe zeigt im Uebrigen auf der Oberseite nirgendwo Spuren bräunlicher Bestäubung, welche bei andern verwandten Arten vorkommt, auch sind Saumlinie und Fransen unbezeichnet und silberweiss. Die Hinterflügel sind oben ganz silberweiss ohne weitere Zeichnung.

Die Unterseite führt dieselbe Grundfarbe, doch ist hier die äussere Hälfte der Vorderflügel bräunlich bestäubt. Die Mittelzelle und ihre Umgebung ist dicht mit weissen, mehrere Millimeter langen Haaren bekleidet. Die zwei Querstreifen der Oberseite scheinen schwach durch, hinter dem zweiten derselben liegen zwei schwarzbraune Flecke untereinander, der kleinere am Vorderrande, der grössere hinter dem Schluss der Mittelzelle. Letzterer entspricht in seiner Lage dem äussern schwarzen Fleck der Oberseite. Der Vorderrand selbst ist von dem oben erwähnten kleinern schwarzen Fleck an bis zur Flügelspitze ockergelb. Die breiten Fransen sind rein weiss. Die Hinterflügel führen unten als einzige Zeichnung einen kleinen schwarzen Fleck am Vorderrande nicht weit vom Vorderwinkel und einige wenige schwärzliche Stäubchen unter demselben in Zelle 5 und 6, sonst ist alles silberweiss.

Ein männliches Exemplar am Kubango bei Kalolo am 20. November 1899.

Von Diaph. mossambicensis Hopff. ♂ verschieden durch bedeutendere Grösse (Vorderflügellänge 21 mm gegen 14 mm bei mossambicensis ♂), durch breitere, am Innenrande mehr bauchig vortretende Vorderflügel, durch etwas breitere Querstreifen, deren ersterer in der Mittelzelle nach innen, in der Zelle 1b naeh aussen gebogen ist, durch den viel grösseren rothen Fleck, der ein schiefes, ziemlich gleichseitiges Viereck bildet, dessen Seiten je 3 mm in der Länge messen und dessen vorderer spitzer Winkel gegen die Flügelspitze gerichtet ist, während er bei mossambicensis einen schmalen in die Länge gezogenen, kaum 1 mm breiten und $2^1/_2$ mm langen Streifen bildet, dessen Längsrichtung gegen den Innenwinkel gerichtet ist. (Schluss folgt.)

## Neue Mitglieder.

Vom 1. October 1901 ab:

No. 3039. Herr Oscar Jaworek, Bielitz, Oestr.-Schlesien.
No. 3040. Herr Paul Rödel, Südstr. 50 I, Gera, Reuss.
No. 3041. Herr Strohmayer, Kgl. Eisenbahn-Oberexpeditor, Theresienstr. 21, Ingolstadt, Bayern.
No. 3042. Herr Schmidtgen, Cand. rer. nat., Frauenlobstr. 34, Mainz.
No. 3043. Herr H. Hoffmann, Steinsetzmeister, Seestr. No. 20, Plauen, Vogtland.
No. 3044. Herr Otto Tröger, Josephinenstr. 15, Leipzig-Reudnitz.
No. 3045. Herr H. Behling, Postassistent, Herderstr. 17, Frankfurt a. Main.
No. 3046. Herr F. Girk, Nürnberg.
No. 3047. Herr E. Karabaczek, Kircheng. 10, Wien, VII/2.
No. 3048. Herr Gustav Berger, Büreau-Vorsteher, Dölauerstr. 25, Halle a. S. — Cröllwitz.
No. 3049. Herr M. Förster, ordentlicher Professor an der Techn. Hochschule, Reisewitzerstr. 12, Dresden-Plauen.
No. 3050. Herr Louis Gebhardt, (in Firma Franz Gebhardt) Apolda, Sachsen-Weimar.
No. 3051. Entomologischer Verein Ohligs, vertreten durch Herrn Emil Gross, Heipertz b. Ohligs, Rheinprovinz.
No. 3052. Herr P. Piest, Marktstrasse 44/45, Memel, Ostpreussen.
No. 3053. Herr Gust. Klärich, Gablenzerberg 2, Crimmitschau, Sachsen.
No. 3054. Herr Karl Kosma, per Adr. E. A. Rauch, Lodz, Polen.
No. 3055. Herr C. Wahnes, Naumburg a. S., Bezirk Halle a. S.

Wieder beigetreten:
Vom 1/10 1901 ab:

No. 1508. Herr Dr. Wolterstorff, Gustav Adolfstr. 18, Magdeburg.
No. 1859. Herr Apotheker E. Kletke, Nicolaistrasse 46, Breslau.
No. 1518. Herr J. Knoll, Lilienstr. 86 III, München.

## Briefkasten.

Herrn G. in S. Wenn Sie gelegentlich einer Tauschsendung anstatt des von Ihnen benutzten werthvollen Verpackungsmaterials werthlose Kisten und Umhüllungen zurückerhalten, so beanspruchen Sie die Original-Verpackung zurück bez. Vergütung.

Wird Ihrem Verlangen nicht entsprochen, so beschreiten Sie den Klageweg. Ihr Eigenthumsanspruch besteht zu Recht und wird zweifellos vom Gericht anerkannt werden.

Jedenfalls sei bei dieser Gelegenheit allen Tauschenden angerathen, bei derartigen Sendungen die Rücksendung des benutzten Verpackungsmaterials ausdrücklich zu beanspruchen.

Bei Inanspruchnahme der Vereinstauschstellen werden derartige „Schiebungen“ nicht vorkommen.

Herrn St. Briefe für Herrn Dr. Spuler senden Sie gefälligst an die Adresse: Hoffmann's Verlag (A. Bleil) Stuttgart.

Herrn H. in L. Es ist nicht angängig, eine ganze Lagerliste in einer Nummer der Zeitschrift zum Abdruck zu bringen, lediglich zu dem Zwecke, „Ihnen die Beilagengebühr zu ersparen.“ Das Verlangen ist wirklich ein wenig naiv.

R.

## Inserate

für No. 19 am 1. Januar 1902 wollen, der Feiertage wegen, so frühzeitig als möglich eingesandt werden.

Bei späten Eingängen besteht die Gefahr, dass solche keine Aufnahme mehr finden. Redlich.

### Vereinslager.

**Etiquettenliste** (Sammlungsverzeichniss) der Grossschmetterlinge von Europa nach dem Catalog Staudinger und Rebel von W. Neuburger-Berlin 2 M. 5 Pf.

**Neueste Lepidopteren-Liste No. 45** von Dr. Staudinger u. Bang-Haas, nach dem Catalog von Staudinger u. Rebel, 1 M. 55 Pf. vom Vereinslager franco erhältlich.

**Mit 60%**

gegen Kasse oder im Tausch gegen gute Europ. Varietäten u. Zwitter (letztere kaufe auch zu guten Preisen) gebe ab nur tadellose Falter von:

P. podalirius, alexanor, machaon, hospiton, xuthulus, T. cerisyi, polyxena, rumina, medesicaste, D. apollinus, P. apollo, delius, v. princeps, A. belemia, bclia, euphenoides, C. palaeno, phicomone, erate, chrysotheme, myrmidone, edusa, R. cleopatra, L. celtis, C. jasius, A. iris, v. jole, ilia, L. populi, camilla, sibilla, A. laodice, v. valesina, pandora, D. chrysippus, A. atropos, S. convolvuli, D. vespertilio, galii, celerio, alecto, porcellus, nerii, S. quercus, P. proserpina, M. croatica, bombyliformis, D. pulchella, P. matronula, A. flavia, hebe, C. cossus, E. versicolora, S. pyri, spini, G. algira, P. lunaris, tirrhaea, alchymista, C. fraxini, elocata, sponsa, electa, puerpera, paranympha und viele andere gute Arten. Offerten erwünscht

*H. Bunge*, Billwärder a. Bille 74, Hamburg.

---

Eier: A. vetula Dtzd. 75 Pf., 100 St. 4,50 M., A. caecimacula Dtzd. 30 Pf., P. rufocincta 70, 100 St. 4,50 M., M. oxyacanthae (sehr gross), hiesige Art 10 Pf., O. litura 15, pistacina 25, M. acetosellae 25 Pf., 100 St. 1,85 M., C. elocata 15, electa 25, puerpera 85 Pf. p. Dtzd., T. craccae 40, 100 St. 2,75 M., Porto 10 Pf.

Kleine Raupen:

N. punctata 55, hera v. magna 40 Pf., 100 St. 2,75 M., E. pudica 85 Pf., A. comes 35 Pf., Cid. olivata 75 Pf., 100 St. 4 M., Porto 25 Pf.

Erw. Raupen:

Agrotis crassa erwachs. Raupen à 75, Dtzd. 7,50 M. Puppen à 95, Dtzd. 10 M. A degeneraria 85 Pf. p. Dtzd., humiliata 75 Pf. p. Dtzd., Porto 25 Pf. Sämmtl. Raupen leicht mit taraxacum, galium bezw. Gras zu ziehen.

*F. Dannehl*, Klausen, Südtirol.

---

Zur Winterzucht.

Räupchen von Bomb. quercus var. sicula per Dtzd. 30 Pf. Futter Epheu.

Gespannte Falter von var. sicula e l. 1901 per Paar 75 Pf.

6 Stück neue Insektenkasten in Nuth u. Feder schliessend mit Glasdeckel und Torfeinlage, vorn hell polirt. Grösse 42 × 51 cm p. Stck. M. 3,50. Verpackung u. Porto extra.

*Wilh. Gärtner*, Elberfeld, Parkstrasse 4.

---

**Euryades corethrus !**

(prachtvolle Papilionide) in Düten Ia. Qualität, Catalogwerth 40 M. pro ♂ ♀ gebe das Paar für nur **7 M.** ab incl. Porto und Verpackung. Versand gegen Nachnahme. *A. Kricheldorff*, Berlin, Oranienstr. 135

---

**Eier:** fraxini Dtzd. 20, elocata 15, nupta 10, sponsa 25, electa 30, paleacea 30, dumi 25, 100 Stück 150 Pfg.

**Puppen.** 37 Arten, wie in No. 16.

**Falter:** circa 800 Arten, tadellos, z. B. hospiton 180, cerisyi ♂ 60, ♀ 100, ergane 60, 75, chloridice 40, belemia 50, 80, v. insularis 75, erate 50, 90, ballus 40, 50, telicanus 70, iris 30, camilla 40, egea 40, cynthia 20 30, aphirape 30, elisa 160, chrysippus 60, eriphile 50, 80, scipio 40, v. aristaeus 80, neomiris 60, 180, nurag 100 200, corinna 40 60, sidae 100, alpina 100, atropos 65, celerio 150, alecto 175, proserpina 30, croatica 90, zuleina 75, corsica 50 60, muscerda 20, v. magna 50, flavia 150, luctifera 20, zatima 35, caecigena 125 175, bicuspis 150, fagi 60, bicoloria 20, carmelita 60, crenata 75, alni 120, ludifica 25, suda 80, gemmea 80, scita 35, capucina 60, amethystina 50, modesta 80, gutta 60, leucomelas 120, victorina 125, treitschkei 350, urania 150, malvae 125, dilecta 90, nymphaea 130 Pf.

Auf Wunsch folgt Puppen- u. Falterliste.

*C. F. Kretschmer*, Falkenberg, Ober-Schl.

---

### Perak und Sumatra.

Käfer: Sehr schöne Mormolyce, Callopisthus casteln. sehr rein weiss u. blau, Cat. op., Demochroa grat. var., Agestr. orich., Coryph. dives var. 6 m., Odont. sommeri, wollastoni, beide sehr formenreich, O. dalmani, latipennis u. a. Luc., Riesenrüssler u. viele andere Arten. Centurien von 10 M. an.

Falter meist zu 1/4 Stgr.

Zahlreiche Papilio, Ud. cynis, Pieris lea, Tach. nero v. figul., hippo, Hest. bel., lync., Id. daos, cost., Dan. agleoides, melaneus, croc., plex., heges, gen., sept., Euploeen: bremeri, ochs. v. mal., alcathoë, claud., rhad. v. diocl., lederert. Terinos teuthras, rob., Stib. kanneg., Cyr. nivea, Parth. lil. u. a.

Libellen in Düten, gut erhalten, 50 bis 60 Arten. Orthopteren, bestimmt, seltene, auch neue Arten, bes. unter den Phasmiden hervorragende Schaustücke. Hymenopteren in etwa 40 Arten, schöne Cikadae u. Hemipteren, Myriopoden u. Skorpione, Spinnen in Spir., grosse auch ausgestopft.

*Jachan*, Schöneberg b. Berlin, Belzigerstr. 60.

---

**Puppen.**

Papilio troilus 65, arterias 80, machaon 6, Thais cerisyi vera 50, Callosamia promethea 25 Pf. Porto u. Verp. 25 Pf.

*E. Heyer*, Elberfeld, Rheinischestr. 49.

---

### Weihnachtsgeschenke !

Südtiroler u. alpine Falter, diesjähr., in grosser Anzahl zu billigsten Preisen. Centurien; Listen verlangen.

*F. Dannehl*, Klausen, Südtirol.

---

**Gratis und franco**

versende **Preisliste** über meine anerkannt vorzüglich gearbeiteten

**Insektenkasten,**

Schränke und entomol. Utensilien.

**Jul. Arntz, Elberfeld,** Harmoniestr. 9.

Lieferant der bedeutendsten Entomologen.

---

### Insektenkästen von Holz

in anerkannt bester und solidester Ausführung bei billigen Preisen. Alle entomologischen Requisiten. Kataloge kostenlos, auch über palaearct. und exotische Lepidopteren. Feinste Anerkennungen zu Diensten. *W. Niepelt*, Zirlau bei Freiburg, Schlesien.

---

Ersuche die Herren, denen ich wiederholt Rechnung sandte, nochmals dringend um Regelung.

*Dannehl*, Klausen.

---

### Preisverzeichniss

über Käfer, mit **hohem Baarrabatt,** versende gratis und franco.

*A. Kricheldorff*, Berlin S., Oranienstr. 135.

---

**Achtung.**

Die Schmetterlings- und Käfersammlung (Pal. und Exoten) meines verstorbenen Mannes ist billig zu verkaufen. Es sind ungefähr 50 Kästen mit Glasdeckel in 2 Schränken. Näheres durch

Frau *L. Hausmann*, Celle.

Verzeichniss nicht vorhanden.

---

Billiger Gelegenheitskauf.

100 europ. Falter, 50 bessere Arten gespannt, 1. Qualität, darunter A. atropos, S. pyri, Lim. populi etc. nur M. 8. Porto und Verp. 1,20 M.

Biologien in trock. Präp. aller Arten Schädlinge etc. in ausführlicher Zusammenstellung ohne Glaskasten.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Biol. | 2 | Arten | I. Qual. M. | 4. |
| 5 | „ | 5 | „ | do. „ | 8. |
| 10 | „ | 10 | „ | do. „ | 14. |
| 20 | „ | 20 | „ | do. „ | 24. |
| 40 | „ | 40 | „ | do. „ | 40. |
| 60 | „ | 60 | „ | do. „ | 50. |

Biol. v. Luc. cervus von 3 M. an bis zu 10 M. pro Biol., je nach Ausführung.

100 präp. Raup. 50 Arten I. Qual. M. 8.
200 dto. 100 „ dto. „ 14.
400 dto. u. gebl. Larven „ 28.

Auch einzelne Biol. Objekte abgebbar. Arten-Verzeichniss von Biolog. gratis.

An Händler stelle besond. billige Preise. Porto und Verp. extra. Versand gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung. An mir bekannte Herren mache Auswahlsendung.

*G. Gierth*, Naturalist, Sprottau, Schlesien.

---

### Lepidopteren-Liste 45

ist erschienen. Die systematische **Reihenfolge** der Liste ist die der neuen **dritten Auflage des Catalogs** von **Staudinger u. Rebel.** Ausser vielen Gattungs-Synonymen enthält die Liste ein **vollständiges Gattungs-Register** der Europäer und Exoten, und eignet sich sehr gut als **Sammlungscatalog. Preis 1,50 Mk. = 1,80 Heller,** nur gegen **Voreinsendung,** am sichersten per **Postanweisung.**

*Dr. O. Staudiger u. A. Bang-Haas*, Blasewitz-Dresden.

---

**Louis Witt,** *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

**Insektenkästen**

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

**Raupenzuchtkästen, Spannbretter,**

in bester Qualität,

**Schränke für Insektenkästen,**

*in jeder Holzart und jeden Styls*

bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

**Preis-Courant:**

**Kästen** 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

**Verstellbare Spannbretter** à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

**Hofmann's Raupenwerk,**
sowie Schmetterlingswerk II. Aufl., tadellos erhalten, für zusammen 36 Mark abzugeben.
*M. Matthes*, Magdeburg-Buckau, Freiestrasse 15 I.

---

W e r l i e f e r t
präparirte exot. und europ. Raupen zum Catalogspreise von 1 M. an und darüber, im Tausch gegen unübertroffene Biologien in Buchformglaskästen.
*H. Gerike*, Reinerz, Schlesien.

---

**Puppenofferte.**
Carmelita 5,50, versicolora 2,50, trepida 1,50, tremulifolia 2,00, luctifera 1,50, bifida 2,00 M., vinula 80 Pf., milhauseri 5,50, ligustri 1,00, porcellus 1,80 M., elpenor 80 Pf., ocellata 1,00, cucubali 1,20 Mark. machaon 60 Pf.
E i e r: dumi 25, B. populi 25, fraxini 20, sponsa 20 Pf. pro Dtzd. Porto etc. besonders.
*O. Petersen*, Burg b. Mgdb., Coloniestrasse 49.

---

**Puppen**
von Pap. machaon 70 Pf. pro Dtzd., Spil. luctifera 1,50 M. p. Dtzd., auch im Tausch gegen Zuchtmaterial und Falter (Palaearktier.)
*Emil Engler*, Meissen III. in Sachsen, Zscheilaerstrasse 75.

---

G e s u n d e P u p p e n.
Endr. versicolora Dtzd. M. 2,50, Not. tritophus M. 3, Las. tremulifolia M. 1,50, Panth. coenobita 2 M., Porto u. Kistchen 30 Pf., giebt ab
*Karl Treydel*, Eisenberg, S.-A.

---

Cicindela hybrida, v. riparia, Callisth. reticulatum, Procerus gigas, Procrustes coriaceus, Megadontus croaticus, violaceus, v. exasperatus, v. germari, Carabus cavernosus, creutzeri, v. bucephalus, intricatus, auronitens, granulatus, ullrichi, arvensis, v. aurocupreus, scheidleri, v. aeneipennis, v. coeruleus, v. helleri, glabratus, scabriusculus, v. lippi, hortensis, nemoralis, Cychrus schmidti, rostratus, Nebria livida, picicornis, Clivina fossor, Broscus cephalotes, Patrobus excavatus, Platynus ruficornis, Laemosthenes schreibersi, Sphodrus leucophthalmus, Pterostichus niger, fasciatopunctatus, jurinei, Anomala aenea, Hoplia squamosa, Betarm. bisbimaculatus, Melanotus castanipes, Athous longicollis, Ludius aeneus, cupreus, insitivus, pectinicornis, Sericus brunneus, Blaps mortisago, Chrysanthia viridissima, Otiorrhynchus fuscipes, tenebricosus, gemmatus, niger, Lixus filiformis, Lepyrus colon, Hypera oxalidis, philanthus, Erirrhinus bimaculatus, Cryptorhynchus lapathi, Spondylis buprestoides, Gaurotes virginea, Ceramb. cerdo, scopoli, Rosalia alpina, Anaglyptus mysticus, Lamia textor, Saperda 8-punctata, Plat. sericea, discolor, Donacia crassipes, semicuprea, vulgaris, Crioceris asparagi, Chrysomela cerealis, menthastri, Orina cacaliae. Die Thiere sind frisch u. schön präparirt. Vieles in mehreren Exemplaren.
Gegen baar billigst abzugeben oder im Tausch gegen europäische Coleopteren.
Doubletten-Listen erbeten.
*Max Priesner*, k. k. Postofficial, Linz a. d. Donau.

---

Puppen v. Pap. podalirius Dtzd. 80 Pf., Pap. machaon Dtzd. 60 Pf., von D. elpenor 80 Pf. Porto und Kästchen 30 Pf., gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.
*J. Rotermundt*, Nürnberg, Deichslerstr. 13 I.
NB. Allen Herren, welche keine Antwort erhielten, zur Nachricht, dass ich von ihren Tauschangeboten keinen Gebrauch machen konnte. D. O.

---

Habe folgende gut gespannte Falter im Tausch gegen mir fehlende Europäer oder gegen baar zu ¼ Staudinger-Preis abzugeben und zwar: podalirius, apollo, cardamines, quercus, hippothoe, arion, icarus, semiargus, argiolus, dictynna, atalanta, selene, euphrosyne, aglaja, medusa, ligea, hiera, atropos, euphorbiae, porcellus, tiliae, ocellata, stellatarum, culiciformis, pilosellae, achilleae, trifolii, filipendulae, v. peucedani, phegea, prasinana, jacobaeae, plantaginis, ab. hospita, caja, purpurata, mendica, pudibunda, chrysorrhaea, quercus, pavonia, vinula, ziczac, tritophus, camelina, palpina, bucephala, pigra, derasa, batis, megacephala, perla, strigula, fimbria, augur, pronuba, comes, castanea, baja, candelarum, xanthographa, ab. cohaesa, rubi, brunnea, festiva, plecta, putris, ypsilon, segetum, vestigialis, occulta, advena, tincta, nebulosa, contigua, thalassina, dissimilis, pisi, caecimacula, porphyrea, lateritia, monoglypha, lithoxylea, rurea, ab. alopecurus, maura, typica, nictitans, tenebrosa, miniosa, populeti, gothica, pulverulenta, stabilis, incerta, munda, pyralina, retusa, lota, circellaris, helvola, pistacina, litura, citrago, fulvago, vau-punctatum, vaccinii, ab. spadicea, ab. mixta, vetusta, exoleta, solidaginis, sphinx, fasciana, venustula pass., rostralis, punctaria, amata, pennaria, elinguaria, maculata, punctularia, moeniata, lineata, atrata, boreata, reticulata, ocellata, variata, viridaria, didymata, montanata, designata, dilutata, albicillata, tristata, albulata, nanata, pusillata.
*Alwin Müller*, Questenburg-Meissen 59.

---

Vom neuen
**Staudinger-Rebel-Katalog**
gebe ich den II. Theil (Micro) gegen baar oder im Tausch ab.
*Otto Popp*, Carlsbad, Stadthaus 18.

---

**Pap. machaon Puppen,**
gesund und kräftig Dtzd. 75 Pf. Porto und Verp. extra. Tausch sehr erwünscht.
*Georg Schlevoigt*, Hannover, Seestrasse 8.

---

T a u s c h!
Gebe ab gegen palaearkt. Falter: podalirius, apollo, v. bryoniae, callidice, v. diniensis, cleopatra, spini, v. eurybia, v. subalpina, aegon (Tirol), argus (Tirol), v. aegidion, orion, orbitulus, icarus, eumedon, bellargus, v. corydonius, meleager, v. steveni, damon, argiolus, minima, v. montana, populi, sibilla, cynthia, v. merope, didyma, dictynna, v. varia, pales, amathusia, ino, v. cassiope, melampus, nerine, glacialis, lappona, tyndarus, v. tripes, goante, aethiops, ligea, adyte, eryale, hermione, semele, cordula, achine, lycaon, iphis, arcania, alveus, serratulae, cacaliae, lineola, atropos, stellatarum, spheciformis, empiformis, infausta, pruni, globulariae, v. nubigena, achilleae, exulans, lonicerae, transalpina, v. peucedani, v. berolinensis, vernana, chlorana, mundana, kuhlweini, v. freyeri, v. andereggi, v. ramosa, lutarella, plantaginis, purpurata, casta, quenselii, fuliginosa, sordida, mendica, sylvinus, unicolor, opacella, hirsutella, sepium, pudibunda, dispar, rubi, pruni, tau, falcataria, dromedarius, bicoloria, or, derasa, auricoma, ditrapezium, xanthographa, v. cohaesa, umbrosa, rubi, brunnea, grisescens p., simplonia, corticea, prasina, contigua, oleracea, v. microdon, reticulata, serena, caesia, cucubali, carpophaga, chi, porphyrea, adusta, pernix, maillardi, gemmea, sordida, basilinea, v. alopecurus, unanimis, comma, morpheus, ambigua, pyramidea, trapezina.
Schluss in nächster Nummer.
Offerten an
*Oskar Köhler*, Bautzen, Strehlaerstr. 26.

---

In tadellos frischen Stücken gebe ab mit 60—66⅔% Rabatt.
O. corsica, baetica, S. zatima, D. selenitica, abietis, rossii, pudica, L. coenosa, L. l-nigrum, B. crataegi, populi, franconica, catax, rimicola, salamonis, palaestinensis, davidis, C. taraxaci, dumi, L. pruni, tremulifolia, ilicifolia, sordida, lunigera, lobulina, S. spini, caecigena, H. bicuspis, bifida, furcula, S. fagi, H. milhauseri, N. tritophus, trepida, torva, L. carmelita, R. alpina, C. albicostata, A. alni, menyanthidis, D. ludifica, P. coenobita, A. janthina, imperita, hyperborea, luperinoides, anachoreta, helvetina, simplonia, obesa, vestigialis, M. glauca, D. luteago, caesia, nana, E. glaucina, discors, lederi, scoriacea, H. hispidus, U. hirta, A. lutulenta, nigra, A. vetula, E. lichenea, P. serpentina, rufocincta, suda, T. fovea, V. oleagina, O. orbiculosa, A. dumerlis, L. virens, ferago, H. amica, funerea, gemmea, calberlai, H. scita, M. maura, J. celsia, T. rorida, P. carnea, D. renago, X. ingrica, zinkenii, C. lactea, splendida, C. capucina, P. amethystina, P. c-aureum, moneta, cheiranthi, illustris, zosima, chryson, bractea, festucae, gutta, chalcytes, ain, ni, hochenwarthi, A. leucomelas, A. quieta, H. peltiger, armiger, C. treitschkei, purpurites, X. malvae, graellsii, A. urania, T. panonica, rosea, H. renalis, M. eximia, C. scapulosa, P. albidentaria, Z. insularis, L. palaestinensis, stolida, G. bifasciata, algira, P. lunaris, tirrhaea, C. alchymista, C. fraxini, oberthüri, dilecta, dula, promissa, conjuncta, lupina, pacta, puerpera, paranympha, diversa, S. spectrum, limbata, E. ludicra, pastinum, A. flexula, sowie gegen 1000 andere Arten. Auswahl-Sendungen werden gern gemacht.
*E. Hoy*, Breslau XIII, Kaiser Wilhelmstr. 25a.

---

**Coleopteren von Russland, Kaukasus u. Sibirien.**
A. *75 Stück in 50 Arten*, darunter *Cicindela* kraatzi, *Carabus* ledebouri, regalis, eschscholtzi, *Calosoma* investigator, *Lethrus* podolicus, *Hoplia* pollinosa, *Anisoplia* zubkoffi, *Homaloplia* limbata, *Cetonia* lucidula, *Oxythyrea* longula, *Anthaxia* chamomillae, *Buprestis* 9-maculata, *Zonabris* impar, adamsi, armeniaca, 14-punctata, 10-punctata, sericea, *Apion* artemisiae, *Cleonus* betavorus, *Callimus* femoratus, *Monohammus* pistor, *Dorcadion* equestre, *Neodorcadion* involvens, *Cryptocephalus* gamma. **Preis 10 Mark.**
B. *100 Stück in 65 Arten*, darunter die obengenannten Arten nebst: *Procerus* caucasicus, *Carabus* bosphoranus, cumanus, 7-carinatus, kolenati, excellens, roseri, armeniacus, *Ateuchus* typhon, *Anisoplia* zwicki v. nigra, *Rhizotrogus* tauricus, *Cetonia* zubkoffi, viridiventris, praeclara, *Buprestis* lederi, dalmatina, *Prosodes* obtusa, *Anatolica* eremita, *Podonta* turcica, *Zonabris* pusilla, mannerheimi, excisofasciata, crocata, *Leptura* variicornis, jaegeri, *Dorcadion* rufifrons, exclamationis. **Preis 20 Mark.**
*K. L. Bramson*, Staatsrat. Elisabethgrad (Gouv. Cherson) Russland.

---

Eine Sammlung von [redacted] 1000 Arten europ. Käfern [redacted] in 1200 tadellosen, richtig bestimmten und sauber präparirten Exemplaren ist für den billigen Preis von 35 M, sofort zu verkaufen. Desgl. eine zu 2000 Arten in 2200 Exempl. für 80 M. In jeder Sammlung befinden sich ausser Acim. schäfferi noch viele andere gute Arten.
Specialisten erhalten von mir die **seltensten Caraben** mit 75% Rabatt. Liste zu Diensten! *Martin Brauner*, Zabrze, O.-S.

In frischen tadellosen Exemplaren sauber gespannt, Ia Qual. habe ich folgende Falter abzugeben.

Rh. cleopatra* 50, Ch. jasius 150, Ap. iris* 60, ilia* 100, clytie* 60, Nept. lucilla* 70, Dan. chrysippus 75, Ach. atropos (gross) 75, convolvuli 35, Deil. livornica 100, nerii 125, nicaea 1000, M. croatica 125, Pl. matronula 400, Arct. maculosa* 140, casta* 130, flavia 200, quenselii ♂ 175 ♀ 225, L. coenosa* 300, Lasc. otus* 300, Sat. pyri ♂ 35, spini 40, caecigena* 400, Agl. nigerrima* 500, St. fagi 75, Agrotis speciosa ♂ 100 ♀ 150, v. grisescens 150, weissenbornii* 200, Mam. serratilinea* 200, Pl. gutta 75, Calpe capucina 60, Cuc. prenanthis 60, Zeth. insularis 400, Psd. tirrhaea 75, Cat. fraxini 30, dilecta 125, conjuncta 125, conversa 75, diversa 125, nymphagoga 50, Sp. spectrum 35, sowie viele andere Arten. Bei den mit * bezeichneten Arten ist der Preis pro Paar.

Auswahlsendungen stehen gerne zu Diensten.

Gesunde kräftige Puppen von Th. v. cassandra à Dtzd. 3 M., Sm. quercus pr. Stück 50 Pf., M. croatica 75 Pf., Sat. pyri 25 Pf., Cuc. xeranthemi (im Gespinst) 40 Pf., Psd. tirrhaea 70 Pf., Porto etc. extra.

In grösserer Anzahl zu kaufen gesucht Nordamerikanische Spinnerpuppen und sche gefl. Angeboten entgegen.

***W. Walther,***
Stuttgart, Gutenbergstr. 97 I.

---

Folgende PUPPEN werden gegen Cassa zu kaufen gesucht.

Podalirius, hospiton, rumina, apollinus, apollo, eupheno, edusa, cleopatra, jasius, galii, hippophaës, ligustri, vespertilio, nicaea, dahlii, livornica, celerio, alecto, elpenor, porcellus, quercus, ocellata, populi, proserpina, stellatarum, croatica, bombyliformis, fucif., cynthia, yama-mai, pernyi, (Antheraea mylitta, Actias luna), cecropia, pyri, polyphemus, promethea, H. io, Bom. quercus, rubi, trifolii, (Otus drury), potatoria, pruni, quercifolia, populifolia, pini, versicolora, spini, pavonia, caecigena, isabellae, tau, bucephala, ausserdem bitte um Offerten für exot. Puppen. Preisangabe pro Stück.

***H. Busch jun.,*** Landwirth,
Werderthau b. Ostrau, Kreis Bitterfeld.

---

Columbische Dütenfalter.

Gegen Nachnahme oder Voreinsendung gebe ich im Ganzen oder getheilt ab in Prima-Qualität: 2 Caligo atreus à 2 M. per Stück, 1 Cal. idomeneus euphorbus sup. 2,50 M., 1 Apatura seraphina 50 Pf., 2 Smyrna blomfildia à 40 Pf. per Stück, 1 Gynaccia dirce 30 Pf., 2 Dione moneta à 30 Pf. per Stück, 1 Catopsilia argante 20 Pf., 1 Heliconius amaryllis 40 Pf., 1 Papilio torquatus 40 Pf., 3 Pap. autosilaus à 40 Pf. per Stück, 1 Pap. androgeos, dessen Fühlhörner beiliegen à 70 Pf., 1 Catonephele pierretti ohne Fühler à 50 Pf.

***H. Drechsler sen.,*** Bremen,
Rembertistr. 7.

---

EIER à Dtzd. castrensis 5, antiqua 5, monacha 10, nupta 10, quercinaria 10, ab. equestraria 40, dotata 10 Pf., Porto 10 Pf.

Puppen à Dtzd. machaon 50 Pf., levana 30, tiliae 120, pudibunda 40, ab. concolor ♂ × pudibunda ♀ à Stück 25, pendularia 60, liturata 100, corylata 50, silaceata 75 Pf., Porto pp. 30 Pf. Tausch erwünscht. Falter-Doubletten-Liste im Tausch.

***H. Schröder,***
Schwerin i. Meckl., Bäckerstr. 37 III.

---

Walliser Lepidopteren

Ia Qualität mit 60% und präp. Raupen mit 65% Rabatt. Verzeichnisse u. Auswahlsendungen stehen gerne zur Verfügung.

***A. Wullschlegel,*** Martigny-ville,
Wallis, Schweiz.

## Südeuropäische Coleopteren.

Wegen Raummangel sind nachstehende Käfer in Anzahl zu einem einigermassen annehmbaren Gebot abzugeben.

Cic. germanica, v. sobrina, sylvicola, Car. emarginatus v. generosa, catenulatus v. angustior, lombardus, tuberculatus, linnei, concolor, hoppei, transsylvanicus, dalmatinus, escheri, bonelli, depressus, obliquus, Cychrus v. pygmaeus, Pterost. findeli, metallicus, cribratus, v. pinguis, fossulatus, v. welensi, Cal. fuscipes v. punctipennis, cisteloides, erratus, Lemosth. janthinus, Nebria transsylvanica, Silpha lunata, atrata, obscurus, thoracica, rugosus, Necroph. vespiloides, Onthoph. lemur, taurus, Aphodius luridus, Gymnopl. sturmi, cantharus, Ateuchus semipunctatus, Rhizotrogus solstitialis, Trichius fasciatus, Tropinota hirta, Leucocelis cinctella, Cetonia affinis, aurata, angustata, v. taurica, metallica, speciosissima, Anth. nitidula, Laena reitteri, Othiorrh. obsidianus, armadillo, morio, egregius, riessi, illyricus, gemmatus, v. chlorophanes, pruinosus, perdix, griseopunctatus, plumipes, cardiniger, rhacunensis, obsitus, difficilis, viridilimbatus, neglectus, Lepyrus palustris, Larinus sturnus, jacae, Cleonus turbatus, Lixus scolopax, cardui, Rhynchites hungaricus, Cionus hortulanus, Spondilis buprestoides, Acimerus schäfferi, Cerambyx scopoli, Aromia moschata, Dorcadion arenarium, v. abruptum, Morimus funereus, Liopus punctulatus, Pogonoch. ovatus, hispidus, Agapanthia cynarae, Phytoecia coerulescens, Chrysomela americana, menthastri, fastuosa, haemoptera, Clytra laeviuscula, 6-punctata, Melasoma collaris, 20-punctata, Macrolenes ruficollis, Coccinella 7-punctata.

***A. Grunack,*** Berlin S.W., Blücherstr. 7.

---

Imp. Puppen

treffen in einigen Wochen ein und gebe dieselben zu nachstehenden Preisen ab.

Cecropia 225, cynthia 150, promethea 150, polyphemus 425, luna 800, T. imperialis 1100, P. turnus 450, troilus 450, Th. abothii 900, Ph. achemon 900, Dat. ministra 600, An. senatoria 700, Al. octomaculata 600 Pf., alles pr. Dtzd. Porto u. Verpack. extra, nur per Nachnahme oder Casse vorher. Bestellungen erbitte bald. Versand sofort nach Eintreffen der Sendung aus Amerika.

Atlas-Falter vergriffen.

***O. Lehnhardt.*** Schwiebus.

---

C. cossus Raupen halberwachsen, (heurige Eierzucht) interessante Zucht ohne Holz 1 M. das Dtzd. Zuchtanweisung wird beigegeben! Troch. apiforme (eingesponnen) 80 Pf., Puppen von E. clorana 50, vinula 70, camelina 40, palpina 60, megacephala 30, incerta 30, pisi 20, bucephala 20 Pf. das Dtzd. Habe auch 30 Stück S. convolvuli Falter guter Qual. gespannt, im Tausch abzugeben.

***Fr. Pasourek,*** Hirschberg, Böhmen.

---

PUPPEN von Pol. amphidamas Dtzd. 1 M., Sp. lubricipeda Dtzd. 50 Pf., D. euphorbiae Dtzd. 50 Pf., Not. tremulae Dtzd. 75 Pf., torva 3 M., C. elocata Eier Dtzd. 15 Pf. Tausch auf Puppen oder saubere Falter erwünscht. Ausserdem steht meine Doublettenliste den geehrten Herren zur Verfügung.

***A. Raecke,*** Leipzig-Reudnitz,
Rabet 6 II.

---

Suche zu kaufen:

Gut erhalt. Hofmann's Gross-Schmetterlinge Europas, 2. Aufl. Bitte um Offerten.

Habe abzugeben convolvuli, gute Qualität, sauber gespannt 1,50 M. das Dtzd. Porto u. Verpackung extra.

***Karl Zündorff,*** Damenfriseur,
Strassburg, Krebsgasse 3. I.

## Seltene Gelegenheit.

Hofmann: Raupen d. Grossschmetterl. Europas, ganz neu, eleg. Halbfrzbd., nur M. 17,50.

Brehm's Thierleben, Chromo-Ausgabe! 10 eleg. Halbfrzbde., fast neu, statt 160,— nur . . . . . M. 55,—.

Ploss: Das Weib in der Natur u. Völkerkunde, 1895, mit viel. Abbild. u. Tafeln, in Abb. und Text höchst interessantes Werk, ganz neu, 2 eleg. Halbfrzbde., statt 34,— nur . . . . M. 16,—.

Naumann, Mineralogie, 9. Aufl., Halbfrzbd. nur . . . . . M. 2,—.

Lübke: Kunstgeschichte, mit viel. Abbild., Halbfrzbd., statt 18,— nur M. 4,—.

Bölsche: Entwicklungsgesch. d. Natur, mit ca. 1000 Abb. u. viel. Tafeln, 1896, 2 Orig.-Bde., ganz neu, statt 16,— nur M. 9.—

Klein: Anleitung zur Durchmusterung des Sternenhimmels, mit Abb. u. Tafeln, Halbfrzbd., statt 24,— nur M. 5.—.

Klein: Himmelsbeschreibung, 2 Bde. in 1 Halbfrzbd. nur . . . . M. 5,—.

Ingerslev: Latein. Wörterbuch, 2 Halbfrzbde., nur . . . . . M. 1,80.

Ranke: Der Mensch, mit vielen Abbild. und Chromo-Tafeln, 2 eleg. Halbfrzb., gut erhalten, statt 32,— nur M. 12,—.

Grosses Briefmarken-Album v. Zschiesche nur M. 1,75.

Schwegler: Geschichte der Philosophie, geb. nur M. 1,—.

Dr. Rosenthal: Lehrgang der spanischen Sprache, neu, statt 16,50 nur M. 6,50.

Kleiner echt chinesischer Schrank, schöne Arbeit nur . . . M. 3,—.

Sämmtliche Sachen nur in je einem Exemplar vorhanden. — Die früher inser. Werke waren sofort vergriffen; dies den Herren zur gefl. Nachricht, die keine Antwort erhielten.

***Wilh. J. Hoefig,*** Berlin S.W.,
Heimstrasse 17.

---

EIER von livida 50, helvola 20, pistacina 30, litura 30, solidaginis 60, fraxini 50, nupta 20, sponsa 50, alniaria 40 Pf. per 25 Stück.

Falter, gut gespannt mit 70% unter Staudinger abzugeben. Liste frei.

Hofmann, die Grossschmetterlinge Europas, I. Auflage, gebunden für 12 M., ferner mehrere Jahrgänge der Entom. Zeitschrift, Insekten-Welt und Societas entomologica billig, jedoch nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme zu verkaufen.

***Oswald Pressler,*** Cottbus, Grünstr. 21 I.

---

Gegen baar

gesucht Dütenfalter 1. und 2. Qual. von Van. charonia, huntera, oenone, Parn. nomion ♂, bremeri ♂.

Aberrationen von Pap. podalirius L. werden zu kaufen gesucht. (Offerten mit genauer Beschreibung.) Auch wird noch (für eine wissenschaftliche Arbeit) um Einsendung von Beschreibungen solcher aberrativen Exemplare dieser Species gebeten, welche nicht verkäuflich sind.

***O. Schultz,*** Pfarrer, Hertwigswaldau,
Kreis Sagan.

---

In Anzahl suche gespannte frische Falter zu kaufen gegen Cassa oder Tausch: Sat. pyri, A. atropos, Sm. tiliae, ocellata, Deil. nerii und ersuche um freundl. Angebote.

***Sig. Herbert jun.,*** Würzburg a. M.,
Eichhornstrasse 19.

---

**Wiener Coleopteren-Sammler.**

Hätte 4 Stück Bilder, Grösse je 1 Met. im Durchmesser, mit echten Goldrahmen, von grösstentheils sehr seltenen Arten Käfern, noch frisch erhalten, gegen baar sehr billig abzugeben.

***Carl Höfer,*** Schriftsetzer,
Klosterneuburg, Albrechtstr. 31.

Billige u. **prächtige Weihnachts**-Presente.
Dütenfalter

**„Cosmos."** Diese noch niemals offerirte Doppel-Centurie enthält 200 Dütenfalter, alle tadellos und richtig bestimmt, circa 60 Arten, darunter viele Arten, welche von anderer Seite in Centurien nicht geliefert werden, z. B. Ornithoptera flavicollis ♂, brookeana ♀, zalmoxis, Papilio palawanicus, maccabaeus, arjuna und viele andere, seltene und schöne Arten, liefere für nur 30 Mark.

50 Borneo-Lepidopteren mit Orn. ruficollis und Attacus atlas **nur 10 Mark.**

25 gespannte Falter von Borneo und Moluccen, darunter 10 Papilio, 10 Pieris- und 5 Nymphaliden-Arten nur 17,50 Mark.

10 grosse, gespannte und prächtige Nymphaliden, darunter Amnusia baluana, Apaturina erminea var. papuana u. andere seltene Arten nur 10 Mark.

10 farbenreiche, gespannte Pieriden darunter Delias pandemia, parthenia, eumolpe, metarete etc. nur 7,50 Mark.

10 grosse und prächtige gespannte Papilio, z. B. P. maccabaeus, laodocus, antiphus, helenus, memmon, agamemnon, policenes etc. nur 15 Mark. Porto und Verpackung extra.

*Hermann Rolle*, Berlin N.,
Elsasserstrasse 47/48.

---

☞ Den geehrten Herren, die mir auf meine Puppen von proserpina, elpenor, porcellus, podalirius Tausch-Angebote machten, zur Nachricht, dass alles gegen baar gleich vergriffen war.

*Heinrich Mörl*, Ladowitz, Böhmen.

---

Im Tausch
gegen mir fehlende Arten habe seltenere Falter von **Jerusalem und Jordan** abzugeben.

*H. Wutzdorff*,
Breslau, Friedr. Wilh. Str. 16.

---

Matronula Raupen
spinnreif, Stück 2 M., machaon Puppen Dtzd. 70 Pf., Porto 20 Pf., hat abzugeben
*H. Klaue*, Cottbus, Dresdenerstr. 140.

---

Im Tausch giebt ab:

Delius ♂, phicomone ♂, hippothoë v. eurybia ♂♀, pheretes ♂♀, orbitulus ♂♀, eros ♂, damon ♂♀, merope ♂♀, didyma v. alpina ♂, procida ♂♀, nelamus ♂, melampus ♂, mnestra ♂, ceto ♂♀, glacialis v. alecto ♂, lappona ♂♀, tyndarus ♂, gorge ♂, goante ♂, pitho ♂, hermione ♂, dryas ♂, satyrion ♂, palaemon ♂♀, pilosellae v. nubigena ♂♀, exulans ♂, transalpina ♂♀, roscida ♂, ramosa ♂, rubricollis ♂♀, plumistrella ♂, coracina ♂♀, trepidaria ♂, alpinata ♂, quadrifaria ♂, luteraria ♂, aptata ♂, minorata ♂, anseraria ♂♀, pusillata ♂♀, innotata ♀, Ephestia interpunctella ♂♀ u. a. gegen mir passende palaearkt. Lepidopt., auch Micropt.

*Nagel*, Breslau, Heilige Geiststr. 12.

---

Gebe ab:

75 exotische Doubletten, darunter 4 Zeur. amethyst. II. Qual., 1 Symph. dirt. Nias I. Qu., 1 Ten. var. sekarens. I., Tenar. v. staudingeri, 1 Ten. dimona (Fühlerbruch) sonst rein, 1 P. corrineus, 1 P. v. pompilius, 1 Parth. v. brunnea, 1 P. philolaus, alle I. Qual., die übrigen gute II. Qual. zu 10 M. Porto und Emballage extra.

Ferner 100 Stück verschied. Palaearktier mit vielen guten Arten wie: S. circe, phaedra, cordula, celtis, camilla, apollo, briseis, arcas, hermione, hera, electa, bractea, concha, manche I. Qual., die meisten gute II. Qual. zu 5 M. Porto u. Verpackung extra.

*S. Sutner*, München,
Hessstrasse 44/2 Rckgbde.

---

Tausch. Habe abzugeben geg. mir fehlende europ. Tagfalter, auch Zuchtmaterial bez. solcher und gegen Insektenkästen, falls gut erhalten, sowie gegen „Brehm's Thierleben":

1) Zwei Siegel-Sammlungen, die eine mit 450, die andere mit 200 Stadt-, Gerichts-, Militär- etc. Siegeln, ohne Doubletten; 2) Preussen-Marken 1850—1867, tadellos, in Anzahl; 3) Sammlung von Universitäts-Siegeln aus den Jahren 1850/60. *A. Kunze*, Dessau, Agnesstr. 25.

---

Gesucht wird ein grösseres Werk über die Micro-Lepidopteren. Anträge mit Preis-Angabe an
*Carl Skalsky* in Smichov-Prag, Schwarzenbergstr. 25.

---

**Wer liefert**
präparirte Vogeleier, ebenso präparirte waldschädliche Pilze?
*Richard Zeumer*, Dresden.A.

---

Gesucht
Falterschrank mit mindestens 20 Kästen, gebraucht doch tadellos erhalten. Reflectirt wird nur auf Schrank in Berlin oder unmittelbarer Umgebung. Billigstes Preisangebot mit Beschreibung erbittet
*R. Heinrich*, Charlottenburg, Windscheidtstr. 25.

---

Habe noch einige Hundert Puppen von Pier. brassicae abzugeben das Hundert zu 2,30 M. incl. Porto und Verpackung.
*Heinrich Schlegel*, Steinschönau, Böhmen.

---

**Nord-Amerika Loose**
sind noch viele zu haben (nur 50 Lepidopteren in 32 Arten ist vergriffen.)

Den verehrten Herren, welche Puppen bestellten, zur Nachricht, dass dieselben in einigen Wochen eintreffen und dann sofort versandt werden. Weitere Bestellungen erbeten. Luna kosten 80 Pf. per St., io 55 Pf. p. St. excl. Porto u. Verp.
*O. Lehnhardt*, Schwiebus.

---

**Persische Coleopteren,**
hauptsächlich Cetoniden, Buprestiden, Melolonthiden, unter letzteren die im Handel vorkommenden Cyphonotus-Arten, einzelne Spezies von Cerambyciden und Dynastiden — alles in grösserer Anzahl — sind billig abzugeben. Auskunft ertheilt
*A. F. Nonfried*, Rakonitz.

---

**H. defoliaria**
Eier Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 M. Porto extra. *Louis Fahr*, Friseur, Zeitz.

---

Grosse schöne
**Schmetterlingssammlung,**
alle Gattungen (ca. 1800 Stck.,) darunter sehr viele Exoten, sammt verschliessbarem Schrank mit 12 Schubladen und Glasdeckel ist billigst zu verkaufen.
*Gustav Rebmanns Wwe*,
Stuttgart,
Charlottenstrasse No. 6 b., 3 Tr.

---

B. hylaeiformis Raupen
noch einige Stück vorhanden. Spannweiche A. atlas à 2,50 M., meist ♀.
*H. Schlegelmilch*, Suhl, Röder 222.

---

Suche im Tausch
lebende Puppen von vespertilio, galii, euphorbiae, elpenor, porcellus, tiliae, populi, pyri, spini, pavonia, event. auch andere Arten in gesunder kräftiger Qualität gegen präparirte Falter. Offerte mit Stückzahlangabe.
*Leopold Karlinger*, Wien XX/1, Brigittaplatz 17.

---

Hofmann, „Die Grossschmettlinge Europas" 2. Aufl., Prachtband, so gut wie neu, hat für 18 M. franco gegen Nachnahme abzugeben.
*Hermann Kalch*, Leipzig-Gohlis, Fechnerstr. 11.

---

Caucasische seltene Caraben und hymalaische Buprestiden. Preise billig. Auswahlsendung. Convolvuli-Falter per 1 Dtzd. 2,60 M. franco.
*Josef Nejedly*, Jungbunzlau.

---

Seltene Offerte.
Habe im Auftrage einige Stücke Spil. pudens e l. — in der Krim gezogen — abzugeben und zwar gegen Meistgebot. Ferner an Coleopteren sehr billig oder tauschweise ca. 500 Chalcoides aurata, Agelastica alni und Chrysomela fastuosa.
Offerten erbitte an
*A. Strandmann*, Grenzthal per Bauske, Russie-Courlande.

---

Suche
gegen zwei Landschaften (Herbst und Winter) Gr. 46×32, und ein Kriegsbild, Gr. 44×33, alle auf Holz gemalt, ohne Rahmen, bessere Palaearkten. Gegen Sicherstellung und Portovergütung sende ich die Bilder auch zur Ansicht.
*Siegfried Helfer*, Lehrer, Düsseldorf-Reisholz.

---

**Puppen** werden gesucht: ligustri, pinastri, galii, euphorbiae, tiliae, elpenor, asella, limacodes, mendica, urticae, pudibunda, lanestris, carpini, versicolora, harpagula, bifida, vinula, palpina, dictaea, dictaeoides, camelina, ziczac, chaonia, curtula, batis, orion, coryli, aceris, tridens, asteris, myrtilli, umbra, nubeculosus im Tausch gegen bessere Europäer.
*Hermann Wutzdorff*, Breslau, Friedr. Wilhelmstr. 16.

---

Alle jene geehrten Herren, welche Bestellungen oder Tauschanträge machten und noch keine Antwort erhielten, bitte ich sich zu gedulden, da es mir leider unmöglich ist, alles in kurzer Frist zu erledigen.
*W. Haderlein*, Wien,
II/1 Prager Reichsstrasse No. 5.

---

Puppen von Doritis apollinus und Th. cerisyi à 50 Pf. gegen Nachnahme versendet soweit Vorrath reicht.
*Leop. Hartmann*, Würzburg, Domerpfarrgasse 6.

---

Agrotis linogrisea Raupen Dtzd. 1,50 M.
Cidaria sagittata Puppen Dtzd. 2 M.
Eupithecia succenturiata Puppen Dtzd. 1.20 M.
Eupithecia isogrammaria Puppen Dtzd. 1,50 M.
Porto und Verpackung 30 Pf. extra. Nur gegen Vorausbezahlung oder Nachnahme. *M. Ude*, Präparator am kgl. zool. Museum zu Berlin, No. 65, Müllerstr. 59 IV.

---

**Actias isabellae Puppen,**
gesunde kräftige, von im Freien gesammelten Raupen, offerirt à St. 5 M., ½ Dtzd. M. 28, 1 Dtzd. M. 50. Porto und Emballage extra. Versand nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages. Kein Tausch.
*M. Rühl*, Zürich V., Schönbühlstr. 32.

---

**„Sumatra-Lucaniden"**
(Original-Ausbeute).
Odontol. brookeana, Hexarthr. deyrollei,
„ dalmani, Eurytr. titanus,
„ gazella, Eurytr. purpurascens,
„ latipennis, Eur. purp. v. capito,
„ sommeri, Dorcus parryi, f. max.,
„ wollastoni, Nigid., Aeg., Metopodont. etc. etc. ♂♂ und ♀♀ in einzig schönen Suiten; ausserdem offerire Mormolyce phyllodes, Fulguriden, Conchylien.
*A. Grubauer*, Berlin W., Kurfürstenstr. 164 II.

---

Ich gebe im Tausch in Anzahl:
Cat. paranympha, Man. maura, Abr. sylvata gegen bessere europ. Falter ab.
*Ch. Oertlin*, Mülhausen i. E., Maurerstrasse 8.

PUPPEN von C. asteris Dtzd. 50 Pf. Falter: 5 Cat. electa (à 25 Pf.), 12 arcas (15), 5 euphemus (12), 3 Ps. hirsutella (30), 40 prorsa (8), 20 C. asteris (8) 3 Th. betulae (7), 2 cardamines (8), 2 versicolora ♂ (15), 2 machaon (10), 1 polychloros (8), 3 Ab. sylvata (8). Falter auch im Tausch gegen bessere Europäer. Porto und Verp. extra.

*R. Hiller*, Lehrer, Rosswein i. S.

---

Im Tausch gegen mir erwünschte Noctuen Ia gebe folgende Doubletten ab, gespannt und Ia Qualität, die meisten ex larva 1901, ev. dieselben gegen baar sehr billig im ganzen.

A. iris 13 ♂, 16 ♀, Ep. hyperanthus 1 ♂, Ep. janira 1 ♂, Par. maera 1 ♂, Card. aurora 1 ♂, Arg. paphia 1 ♂, Pap. machaon 1, Lim. sybilla 6, Lim. populi 3 ♀, Van. polychloros 1 ♂♀, V. urticae 1, V. atalanta 1, Lyc. argyrotoxus 4 ♂, 2 ♀, Sph. ligustri 1 ♂, D. elpenor 2 ♀, D. euphorbiae 2 ♀, Sat. pavonia 1 ♂♀, Sp. fuliginosa 5 ♂♀, Lith. sororcula 1 ♂, Not. ziczac 1 ♀, H. limacodes 1 ♀, Pyg. anachoreta 2 ♀, Psil. monacha 1 ♀, do. trans. ad eremita 1 ♀, Acr. aceris 3 ♂♀, Agr. pronuba 1, innuba 8, janthina 1 ♂, triangulum 1 ♂♀, xanthographa 2 ♂, 1 ♀, brunnea 1 ♂, festiva 2 ♂, 1 ♀, dahlii 11 ♂, 3 ♀, Mam. nebulosa 1 ♂♀, pisi 3 ♂♀, persicariae 3 ♀, serena 1 ♂♀, oleracea 6 ♂♀, Diant. capsincola 3 ♂, 4 ♀, carpophaga 1 ♂, 2 ♀, cucubali 7 ♂, 4 ♀, Tr. atriplicis 1 ♂, 2 ♀, Eu. lucipara 1 ♂, Had. ab. alopecurus 4 ♂, 1 ♀, monoglypha 1 ♂, O. rubiginea 3 ♂, Sc. libatrix 1 ♂, A. pyramidea 1 ♂, Leuc. lithargyria 2 ♂, conigera 2 ♂, 3 ♀, T. incerta 2 ♂, gothica 1 ♀, Plus. moneta 2 ♀, c-aureum 3 ♂, Cuc. argentea 1 ♂ 2 ♀.

Geom. papilionaria 1 ♀, Acid. perochraria 1 ♀, An. aescularia 1 ♂, Ryp. melanaria 3 ♂♀, Cid. sordidata 1 ♀.

*Ulrich Völker*, Jena. Lutherstr. 85 I.

---

Moma orion Puppen, Eizucht 1,50 M. pr. Dtzd., Freilandzucht 1,20 M. pr. Dtzd., Agl. tau Puppen, Eizucht, 1,80 M. pr. Dtzd. Eier von quercinaria 10 Pf. pr. Dtzd., Porto besonders. Auch Tausch gegen Zuchtmaterial besserer Palaearktier (Eier und Puppen). Versand gegen Nachnahme oder Einsendung des Betrages.

*Eduard Spies*, Berlin N. 31, Graunstr. 29 vorn 4 Trp.

---

Eier von E. quercinaria Dtzd. 10 Pf., Porto 10 Pf., Puppen von Caradrina morpheus Dtzd. 1 M., Porto 20 Pf.

*C. Benthien*, Frankfurt a. M., Gutleutstrasse 204.

---

Im Tausch habe abzugeben gegen mir fehlende Falter.

70 apollo, ferner sibilla, machaon, paphia, iris, antiopa, hyperantus, semele, dejanira, ligea, dydima, dictynna, athalia, aurelia, semiargus, arion, coridon, hypoves, potatoria, electa, nupta. Tauschlisten erbeten.

*Gust. Staudenmayer*, Ulm a. D.

---

## Deutsch-Ostafrika.

Es werden abgegeben:

I. D.-ostafrikanische **Schmetterlinge,** mindestens 75 Stück in 25 Arten, gut erhalten mit Precis sesamus, Terracolus jone, omphale u. a. schönen Species, 10 M. portofrei. Wenn grosse Spinner, Saturniden oder afr. Nachtpfauenaugen, dazu gewünscht werden, Antheraea zambesina oder osiris, dann je 2,50 M. mehr.

II. **Käfer,** mindestens 80 Stück in ca. 30 Arten für 7,50 M., dabei die prachtvolle Buprestide Sternocera boucardi.

*J. N. Ertl*, Landshut, Bayern, Mühlenstrasse 3 I.

---

Empfehle meine grossen Vorräthe **frischer europ. Lepidopteren,** tadellos und sauber gespannt mit 60 bis 70% Rabatt. Collectionen besserer Arten nach meiner Wahl, wobei besondere Wünsche berücksichtigt werden, im Werthe von 40 M. für 10 M.

Exoten mit $66^2/_3$—80% Rabatt in Auswahl-Sendungen. Emball. von 10 M. an gratis, von 20 M. an portofrei. Liste auf Wunsch.

*H Littke*, Breslau VIII., Klosterstr. 83.

---

Puppen: Pap. machaon 60, Deil. porcellus 180, Smer. ocellata 100 Pf. das Dtz., Porto extra, giebt ab

*H. Kalkofen*, Burg, Bez. Mgdb., Coloniestrasse 20.

---

Sämmtliche Nummern der Entom. Zeitschrift vom 1. 10. 1895 bis jetzt giebt für 3 M. ausschliesslich Porto ab

*A. Müller*, Bernburg, Gröbzigerstr. 20.

---

Puppen, gesund und kräftig, von: machaon 8, fuciformis 30, porcellus 20, pavonia 10, versicolora 20, milhauseri 40, abscondita 50, putris 8, albicolon 30, scrophulariae 5, tanaceti 20, nubeculosus 25, purpureofasc. (R. i. Cocon) 10 Pf. p. Stck. Porto und Kästchen extra.

17 Stück Kästen 42×37×6 mit Glasdeckel in Nuthe und Feder schliessend à 3 M., fast neu.

*F. Voland*, Grünberg i. Schl., Lessenerstr. 1.

---

Cat. sponsa Eier à Dtzd. 25 Pf., Porto extra, giebt ab

*Wilh. Meier*, Erfurt, Karlstr. 5.

---

Suche im Tausch ev. billig gegen baar in Anzahl gespannte Falter von podalirius, polyxena, L. populi, iris, ilia, clytie, ligustri, elpenor, galii, euphorbiae, ocellata, tiliae, hera, caja, villica, hebe, quercifolia, quercus, pavonia, pyri, maura, fraxini, nupta, pernyi, sowie schöne Exoten. Kann dagegen bieten: 4 Van. jo v. antigone, 2 urticae v. ichnusioides, 50 Van. levana, 20 machaon, 15 do. mit roth. Fl. am Unterfl., 200 Ps. monacha, 150 Van. antiopa, 5 Paar Las. excellens, 1 Nyctalem. aurora, 2 Pap. ambiguus, 1 P. chrysodamas. Puppen von Van. levana, Arct. casta, pini Räupchen halb erwachsen. Eier von B. mori, Ps. monacha, 50 Potos. speciosissima u. v. a.

*F. Staedler*, Nürnberg, Obstgasse 2.

---

Exotische Lepidopteren.

Mein neuester Katalog (No. 11) für 1902 ist erschienen, franco auf Verlangen.

*Ernst Swinhoe*, Avenue House, Oxford, England.

---

Gegen mir fehlende Arten gebe ich nachfolgende Lepidopteren ab:

Pap. machaon, Pieris brassicae, napi, Col. palaeno ♂, hyale ♂, Rhod. rhamni, Poly. hippothoë, Vanessa polychloros, urticae, io, antiopa, atalanta, Arg. selene, Nis. tages, Sph. ligustri, Deil. elpenor, Smer. tiliae, ocellata, populi ♂, Zyg. pilosellae, trifolii, filipendulae, ab. hedysari, Euch. jacobaeae, Arct. caja, Spil. fuliginosa, menthastri, urticae, Cossus cossus, Orgyia antiqua, Porth. chrysorrhoea, similis, Ocneria dispar, Bomb. neustria, mori, Las. potatoria, quercifolia, Sat. pavonia, Agl. tau ♂, Harp. vinula, Ph. bucephala, Pyg. pigra, Attacus cynthia, Cat. nupta, Agr. ypsilon, Mamest. pisi, persicariae, Plusia moneta, Scoliopt. libatrix, Ch. brumata. — Doubletten-Listen erbeten.

*G Mull*, Lehrer, Eime b. Banteln a. L. (Hannover.)

Suche auch „Die Raupen der Schmetterlinge Europas“ von Hofmann gegen baar zu erwerben. Gebe event. auch Falter im Tausch. Angebote erbittet D. O.

---

**Palaearkt. Falter**

offerire zu den billigsten Preisen, gewähre auch auf Seltenheiten 50% Rabatt. Auswahlsendung jederzeit auf meine Kosten und Gefahr.

*E. Funke*, Dresden, Hopfgartenstr. 21.

---

PUPPEN von alexanor 80, cerisyi 50, D. apollinus 50, vespertilio 30, proserpina 30, casta 40, bicoloria 20, argentea 7 Pf. das Stück gegen Einsendung des Betrages.

*Ludwig Endres*, Nürnberg, 21. äussere Cramer Klettstrasse.

---

PUPPEN von P. machaon 70, S. tiliae 100, T. apiforme 150, D. euphorbiae 80, B. lanestris 60, S. pavonia 120, A. betularius 60 Pf. Auch im Tausch gegen Zuchtmaterial. Porto u. Kistchen extra.

*Otto Bürgel*, Berlin N., Chausseestr. 98.

---

**50 gesp. Arct. caja**

hat im Tausch abzugeben

*H. Krause*, Mengede i. W.

---

**Berge's Schmetterlingsbuch**

II. Auflage 1851 gegen Meistgebot zu verkaufen.

Raupen von Las. pini Dtzd. 50 Pf. auch Tausch, sofort abzugeben.

*R. Schmidt*, Bromberg, Baerenstr. 8.

---

**Sm. ocellata Puppen** Dtzd. 60 Pf., Porto 20 Pf., auch Tausch gegen exotische Spinnerpuppen giebt ab

*Josef Habrich*, Amberg A. 88, Bayern.

---

Suche durch baar oder Tausch zu erwerben je 10 Stück purpurata, villica nupta, B. quercus ♀♀, myrmidone, edusa. Offerten bezw. Desideratenliste erbittet

*E. Herfurth*, Weimar.

---

## Für Biologien:

Frassstücke, Gespinnste, Puppenhüllen vieler Arten, alles genau bestimmt, gebe im Tausch gegen Falter. Interessenten theile gern Näheres mit.

*Arthur Herz*, Berlin, Joachimstr. 7.

---

**Billige Käfer**

aus Turkestan und Klein-Asien!

Um mit m. vorj. Käferausbeute bald zu räumen, gebe ich so weit Vorrath reicht, 100 Stück ca. 60 spec. in tadelloser Qualität für netto 20 M. ab. Porto u. Verpackung 1 M. Es sind u. a. folgende Arten dabei: Cic. turkestanica, 10-pustulata, Car. stschurowskyi, Dorc. turkestanicum, Discopt. schitscherini leicht defekt, Poec. longiventris, Onth. haroldi, nocturnus, Letr. tuberculifrons, karelini, Epicom. turanica, Cet. afflicta, Amphic. heydeni, dubia, kuschakowitschi, Aphod. edgardi, Phyt. cinerascens etc.

*E. Funke*, Dresden, Hopfgartenstr. 21.

---

Im Tausch (Dütenfalter) gute Qual. abzugeben 11 Mel v. raetica 4 Er. euriale 2 lappona 3 stigne 25 apolla 4* hermione* 20 Pol. v. gordius 8 ♂ 6 ♀ Lyc. coridon. 10 Zig. v. dubia* 35 phegea* 20 v. phegeus 3 Pr. calidice 12 euphrosine 40 dia ♂♀ 60 Mel. aurinia. 400 parthenie, sowie 100 gespannte Falter in sehr vielen Arten. Sämmtliche Dütenfalter auch gegen baar zu 25 Mark.

*Joh. Maag*, Kaiserstuhl, Schweiz.

Die mit * bezeichneten habe ich dieser Sommer in Italien gefangen.

---

**Lebende Puppen:**

Sph. ligustri 9, pinastri 9, Deil. euphorbiae 7, elpenor 8, porcellus 15, Pseud. lunaris 15, Sat. pyri 25, spini 15, P. machaon 7 Pf. pr. Stck.

**Gespannte Falter** Ia in grösseren Parthien billig abzugeben: atropos, convolvuli, Deil. euphorbiae, Ocna. dispar, Act. caja, Leuc. sinapis, Van. io, Pier. rapae u. napi, Rhod. rhamni, Calam. lutosa, Agr. fimbria, janthina bei

*G. Seidel*, Hohenau Nied.-Oesterr.

**Ungespannte Hirschkäfer ♂**
à 10, 15 und 20 Pf., Hirschkäfer ♀ à 5, 8 und 10 Pf. Porto u. Verp. 30 Pf. bis 1 M. Bei Abnahme grösserer Posten billiger. 500 — 1000 Käfer vorräthig. Im Tausch für bessere europ. und exot. Falter Morphos etc. gebe Hirschkäfer und Biologien aller Arten Schädlinge.
*G. Gierth*, Naturalist, Sprottau, Schl.

---

Abzugeben:
Aglia ab. melaina Gross e l. sup. ♂♀, Smer. hibrid. metis e l. sup. ♂.
*Aug. Werner*, Köln a. Rh., Hansaring 18.

---

**Bomb. mori**
Eier 100 St. 20 Pf., 1000 St. 1,25 M.
*Louis Fahr*, Friseur, Zeitz.

---

Circa 200 Stück präpar. Bomb. mori Falter mit Cocons sind gegen Casse billig oder im Tausch gegen Falter, Europäer und Exoten abzugeben bei
*A. Kotzsch*, Loschwitz b. Dresden, Kotzschweg 4.

---

Verkaufe gegen baar meines sel. Mannes
**Schmetterlingssammlung**
(Palaearktier)
nebst Schrank (18 grosse Glaskästen).
Diese enthält ca. 350 Arten mit ca. 100 Varietäten und Aberrationen in Tag- und Nachtfaltern und befindet sich in peinlichst geordnetem Zustande und tadelloser Erhaltung.
Ferner einen sekretärähnlichen, eleganten Mahagoni-Schrank (1,65 hoch, 1,00 breit und 0,60 tief) mit 34 Glaskästen; dieselben sind mit frischem Torf und weissem Glacépapier ausgelegt. Gefl. Offerten erbittet
Frau verw. *A. Nitzsche*, Altenburg S.-A., Kreuzstrasse No. 6 g. II.

---

**Coleopteren!**
Europäer und Exoten, auch die seltensten, liefert billig
*Karl Kelecsényi*, Coleopterolog, Tavarnok via N. Tapolcsány, Hungaria.

---

P u p p e n.
Gesunde kräftige Puppen: Deil. euphorbiae 60, jacobaeae 25, pudibunda 60, Aglia tau 1,50 M. p. Dtzd., ohne Porto extra.
*Emil Kerler*, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

---

**1000 Las. pini Raupen**
Dtzd. 30 bis 50 Pf., je nach der Grösse; Puppen von pinastri Dtzd. 40, piniperda 60, piniarius 20 Pf. Alles frisch gesammelt und in Anzahl. Ferner E i e r von fraxini Dtzd. 20 Pf. Puppen von machaon 60, levana 20 Pf. Gebe alles Angebotene gern im Tausch ab gegen Puppen (auch gewöhnlicherer Arten), Falter und biologisches Material.
*Alfred Ringk*, Frankfurt a. Oder, Holzhofstr. 29.

---

**Ecuador**
Tagfalter-Centurien in Düten, I. Qual.:
C. 100 St. in ca. 50 Arten M. 10.
D. 100 „ in 75 besseren Art. „ 20.
E. 50 „ in 50 dto. „ 10.
F. 100 „ in 75 dto. 2. Qual. „ 10.
Letztere mit leicht defecten, aber frischen, nicht abgeflogenen Exemplaren.
L i s t e No. 5 über gespannte, bessere Arten zu billigsten Einzelpreisen (ca. ¼ Staud. Katal.) gratis und franco. Dieselbe enthält viele seltene, nicht im Handel befindliche Arten.
*Rich. Haensch*, Berlin W. 57, Steinmetzstr. 39a.

---

**Puppen.**
Habe abzugeben Puppen von P. machaon 60, Ph. bucephala 25 Pf. p. Dtzd. Porto etc. extra. Tausch erwünscht.
*Erich Schacht*, Brandenburg a. H., Klosterstr. 25.

---

Sigmund v. Praun, Microlepidoptera, (32 Tafeln mit Abbildungen) neu, gebunden, suche zu verkaufen oder zu vertauschen gegen Standfuss, Handbuch 2. Aufl.
Ferner 100 St. Agr. prasina e l. ungespannt zu vertauschen gegen Falter oder Puppen. *H. Koch*, Braunschweig, Höfenstr. 14.

---

Abzugeben: Schmetterlingsbuch von Hofmann, 2. Auflage, sehr gut erhalten.
Eine Schmetterlings-Sammlung. Doubletten billigst.
*F. Tschörner*, Petschau.

---

Puppen von Pap. machaon 70, Sph. ligustri 100 Pf. pro Dtzd. Porto besonders.
*H. Koch*, Braunschweig, Höfenstr. 14.

---

**Ch. jasius**
Raupen suche im Laufe des Winters ca. 3 bis 4 Dtzd. käuflich zu erwerben.
*Julius Andorff*, Hamburg, Reeperbahn 88.

---

Papilio machaon Puppen Dtzd. 50 Pf., 100 St. 3,80 M., P. amphidamas Dutzend 1 M., D. elpenor 60, E. chlorana 50, P. pygra 40 Pf., N. torva 3 M., A. betularius 50 Pf. Porto etc. extra. Auch im Tausch.
*R. Blechschmidt*, Leipzig, Marienstrasse 18.

---

— P u p p e n —
von P. alexanor 80, Th. cerisyi 50, medesicaste 50, D. apollinus 50, D. vespertilio 30, Pt. proserpina 30, A. casta 40, H. erminea 40 Pf. das St. gegen Einsendung des Betrages.
*L. Endres*, Nürnberg, 21 äussere Cr. Klettstrasse.

---

Im Tausch 12 Stück Puppen von Sph. convolvuli, 4 euphorbiae, 2 elpenor, 12 P. podalirius.
*H. Rahnstadt*, Frankfurt a. M., Glauburgstr. 85/87.

---

Werthen Herren Tauschfreunden zur gefl. Kenntniss, dass meine Adresse nunmehr lautet:
*August Beumelburg*, Eisenbahnadjunkt, Fürth in Bayern, Jakobinenstr. 8 III.

---

Möchte 2 Dtzd. präp. Raupen von B. rubi und 5 Bomb. mori vertauschen.
Nehme dafür Käfer.
NB. Gebe noch 3 Sat. spini zu.
*M. Zobel*, Zahnkünstler, Plauen i. Vogtl., Forststr. 51.

---

2 Dtzd. gespannte Falter von S. convolvuli giebt ab im Tausch geg. Schwärmerpuppen oder mir fehlende Falter.
Anfragen bei
*Josef Michel*, Oberlehrer in Sandau bei Böhm. Leipa.

---

Puppen-Offerte.
P. brassicae 30, machaon 80, Sm. tiliae 120, D. galii 240, H. limacodes 30, asella 100, Ph. bucephala 30, D. pudibunda 50, M. brassicae 50, C. artemisiae 50, Eup. innotata 50 Pf. das Dtzd. Tausch erwünscht. *E. Zobel*, Berlin N, Weissenburgerstrasse 20.

---

T a u s c h. 9 machaon, 9 podalirius, 25 apollo, 2 cardamines, 2 polychloros, 3 aglaja, 3 clytie ♂ II, 20 T. betulae II, 30 hera II, 1 dominula, 1 jacobaeae, 26 aulica e l., 1 pavonia ♂, 1 betularius; ferner circa 100 Falter verschiedener Gattung und Qualität, alles zusammen für **nur 16 M.** T a u s c h w e r t h. Erwünscht sind einige bessere Tagfalter ♂♀.
*Ferd. Klinger*, Krems a. d. Donau.
Allen Herren, welche Aulica-Puppen bestellten, zur Kenntnissnahme, dass die vollkommen erwachsenen Raupen sich bis jetzt nicht verpuppten und dem Anscheine nach überwintern werden; sollte ich bis 10. 12. keine Puppen erzielen, gehen eingesandte Beträge retour. D. O.

---

Antiquarisch zu erwerben gesucht, gut erhalten, wenn auch gebraucht:
1 Nomenclator coleopterologicus von Sigm. Schenkling.
1 Kaltenbach: Pflanzenfeinde, mit möglichst billigem Angebot.
*H. Krauss*, Nürnberg, Schonhoverstr. 6 I.

---

**Insektenkästen,**
10 Stück fast neu, in Nuth und Feder schliessend, Grösse 45 × 38 × 6 cm, St. 1,50 M., im Ganzen 18 M., auch Tausch auf Biologien nach Uebereinkunft, giebt ab *Fr. Griebel*, Mühlhausen i. Th., Grünstr. 85.

---

**Für Händler und Wiederverkäufer.**
Die seltene **Chrysomela v. asclepiadis** — diesjährige Ausbeute — ♂ u. ♀ in Anzahl zu mässigem Preise abzugeben; im Tausche gegen andere Coleopteren der betreffenden Listen lieber als gegen baar, aber nur Tauschwerth gegen Tauschwerth.
*H. Krauss*, Nürnberg, Schonhoverstr. 6 I.

---

Vom 15. Oktober ab haben wir unser Vereinslokal vom Schlesinger Eck, Gr. Gallustr. 2, nach
**„Zum grossen Ritter"**
Neue Zeil 13, Ecke der Breitegasse, verlegt.
Entomologischer Verein „Apollo,"
Frankfurt a. M.
I. A.: *A. Vogt*, Linnéstr. 5 II.

---

In tadelloser frischer Ia. Qualität habe ich folgende Falter sauber gespannt abzugeben. Preise in Pf. G. myrmidone St. 10 Pf., T. betulae 6, P. hippothoë 8, Lyc. semiargus 10, A. iris 30, V. c-album 6, V. antiopa 6, A. aglaja 8, A. paphia 8, C. hera 20, Sph. convolvuli 25, Sm. tiliae 10, M. bombyliformis 20, A. aulica 10, A. villica 15, N. plantaginis 6 und 10, Pl. illustris 15, C. nupta 10, C. sponsa 20 Pf. etc. etc., auch Tausch geg. bessere Briefmarken. Porto 50 Pf.
*Anton Fleischmann*, (Kumpfmühl) K. 9 bei Regensburg.

---

Gebe gegen exot. sowie europ. Falter oder Puppen im Tausch: janthina 2, leporina 2, aceris 2, megacephala 1, psi 2, rumicis 2, c-nigrum 2, plecta 1, tritici 2, lycarum 2, cinerea 1, ypsilon 2, chrysozona 1, leucophaea 2, contigua 2, pisi 2, dentina 2, brassicae 2, persicariae 2, ochracea 2, thalassina 1, leineri 1, dissimilis 1, compta 1, gothica 1, porphyrea 2, monoglypha 2, lithoxylea 1, didyma 2, oxyacanthae 1, scabriuscula 2, purpureofasciata 2, protea 2, l-album 2, paleacea 2, festucae 1, verbasci 1, sowie 300 Briefmarken verschiedener Länder.
Gleichzeitig richte ich das Ersuchen an Sammler von Schmetterlingen, welche geneigt wären, mir für mein Verkaufsgeschäft von Schmetterlingen während der Badesaison vom 1. Mai bis September etwas in Commission zu geben, sich mit mir in Verbindung zu setzen.
*R. E. Pätz*, Garitz b. Bad Kissingen.

---

B i o l o g i e n.
Habe abzugeben 20 Biologien von Carp. pomonella, 3 Carp. splendana, 5 Tmetoc. ocellana, 5 Retinia buoliana, 3 resinella, 3 turionana nur für baar 1,20 M.
*Karl Skalsky* in Smichov-Prag, Schwarzenbergstr. 25.

---

4 Dtzd. Puppen von pudibunda 1,20 M., pro Dtzd. 40 Pf., Puppen von bucephala 25 Pf. pro Dtzd., 34 St. 50 Pf.
*Th. Martin*, Porta Westfalica.

---

**Spil. sordida**
Puppen Stück 30 Pf., Dtzd. 3 M. ausser Porto und Verpackung. Bei Nichtmitgliedern nur gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme.
*J. Hyckel*, Ratibor, Eisenbahnstr. 5 p.

## Briefmarken-Tausch

sucht *W. Haderlein*, Wien, II/1 Prager Reichsstr. 5.

---

Raupen von A. caja Dtzd. 15 Pf., III. Generation. Frische Puppen von B. quercus II. Generation, abzugeben. Porto besonders. Tausch erwünscht.

*P. Reinhardt*, Cöthen (Anh.), Luisenstrasse 4a.

---

Im Freien gesammelte

**kräftige Puppen**

von Ach. atropos à 40 Pf., Dtzd. 4 M. (Tausch erwünscht à 70 Pf. gegen Lepidopteren.) Sphinx convolvuli Puppen 15 Pf., Dtzd. 1,50 M. (Tausch à 30 Pf.) Beide Arten in grosser Anzahl.

*Otto Sohn Rethel*, St. Anna bei Sluis, Holland.

---

Eine grosse Anzahl präpar. Raupen und Käfer sind zu vertauschen gegen Käfer oder Schmetterlinge.

*Gustav Klärich* in Crimmitschau, Gablenzerberg 2.

---

Suche Original-Sendung von Schmetterlingen aus **Afrika** zu kaufen oder mit dortigen Sammlern direkt in Verbindung zu treten.

*Herm. Wernicke*, Blasewitz-Dresden, Südstrasse 12.

---

Abzugeben:

„Die Raupen Europas“ von Dr. E. Hofmann, elegant gebunden und gut erhalten, im Tausch gegen ein „Berge“ Werk neueste Auflage. Gegen baar 18 M.

*G. Jüngling*, Regensburg K. 11.

---

Man. maura Puppen Dtzd. 2 M., machaon Dtzd. 80 Pf., Cat. fraxini Eier 100 St. 1,20 M., hat abzugeben. Porto für Puppen 20, Eier 10 Pf.

*Jul Schmidt*, Gössnitz, S. A., Zwickauerstr. 61.

---

Offerire folgende Falter in schönster Prima-Qualität: podalirius gross, ab. undecimlineatus, v. miegii, v. feisthamelii, ab. zanclaeus, alexanor, machaon e Syria, v. sphyrus, hospiton, xuthus, xuthulus, Ser. telamon, Th. cerisyi, v. deyrollei, ab. obscurior, ab. albidior, rumina, v. castiliana, ab. canteneri, v. cassandra, Hyp. helios, Dor. apollinus, v. bellargus, ab. rubra, apollo e Carpatibus, do. e. Pyrenais, v. hesebolus, delius, v. insignis, rhodius, nomion, bremeri, do. e Sutschan, tenedius, discobolus, v. staudingeri, mnemosyne, P. cheiranthi, v. cataleuca, krueperi, v. vernalis, mesentina, v. leucotera, v. meridionalis, ergane, napi, v. napaeae, ab. bryoniae, do. e Norv. pol., leucodice, v. bellidice, chloridice, Anth. belemia, v. glauce, belia, v. romana, v. ausonia, v. simplonia, tagis, v. bellezina, v. turritis, gruneri, v. homogena, damone, eupheno, euphenoides, v. minor, pirothoë, Z. eupheme, v. menestho, Col. palaeno, v. europome, v. lapponica, v. werdandi, alpherakii, phicomone, v. alta, erate, hecla, chrysotheme, thisoa, fieldii, romanovi, v. maculata, aurora, Rh. cleopatra, cleobule, farinosa, Th. ab. spinosae, michaelis, v. lynceus, v. melantho, w-album, ab. cerri, v. aesculi, roboris, sassanides, enthea, bieti, Thest. ballus, nogelii, romanovi, v. maculifera u. s. w.

70% Rabatt auf Staudinger Preise. Für Vereinsmitglieder Geld nach Erhalt, sonst nur gegen Voreinsendung.

*Fr. Zickert*, presso Francesco Dresda, Neapel (Italien.)

---

**Ia. Südtiroler und alpine Falter,** diesjährige Ausbeute. Bitte Preisliste zu fordern. *F. Dannehl*, Klausen, Südtirol.

---

# Mitglieder

des Int. Entom. V. erhalten das Samml.-Verz. europ. Gross-Schmetterlinge, 92 Seiten, Schreibpapier, Folio (in übersichtlicher tabellarischer Form enthaltend: Lauf. No., Namen, Autor, Gebiet, Fundzeit und Futterpflanze der Raupe, Flugzeit des Schmetterlings etc., ferner mehrere Spalten für das Eintragen der Samml.-Objecte) gegen Einsendung von nur 2,05 M. einschl. Auszug (19 Blatt, einseitig gedruckt) 2,45 M. Näheres über Einrichtung in No. 15, über Empfehlungen von Dr. Staudinger, Dr. Hofmann, H. Redlich etc. im Mitglieder-Verzeichniss.

*A. Koch*, Potsdam, Augustastr. 41.

---

**Noch nie dagewesene Offerte deutscher Colonialschmetterlinge!**

100 der farbenschönsten und seltensten Arten aus Kaiser-Wilhelmsland, alle genau bestimmt, in Düten, darunter prächtige Riesen-Papilio, Nyctalemon und Uraniden, kostbare Tenaris, sowie 1 Paar gespannter Ornith. priamus, pegasus, welche bisher immer mit 100 Mark ausgeboten wurden, für nur M. 40.

*H. Fruhstorfer*, Berlin N. W., Thurmstrasse 37.

---

Habe noch genügend Vorrath von Puppen P. machaon das Dutzend 40 Pf. Porto etc. 20 Pf.

*Robert Seifert*, Neustadt, Neisserstr., Oberschlesien.

---

Tauschweise abzugeben:

kräftige Puppen: Arctia casta, N. bicoloria, L. carmelita, Boarm. ab. humperti, Boarm. selenaria.

Befruchtete Eier: Cat. electa, fraxini,

Erwünscht ist mir Zuchtmaterial, jedoch nur guter Arten.

*J. Rakl*, München, Klenzestr. 95 I.

---

**Insektenkästen,**

neue, 17 Stück in Nuth u. Feder schliessend, nussbaumpolirt, St. 2,25 M., giebt ab wegen Raummangel

*Fr. Griebel*, Mühlhausen in Th., Grünstrasse 85.

---

Befruchtete Eier:

Psil. monacha 10, ab. eremita 15, Ocner. dispar 5, Mis. oxyacanthae 7½, Lup. virens 25, Had. ochroleuca 30, Cos. paleacea 30, Orth. lota 10, Orth. helvola 7½, Orth. pistacina 10, var. rubetra 20, Ast. sphinx 25, Eug. quercinaria 10, Cheim. brumata 5, Cheim. boreata 10 Pf. à Dtzd.

Raupen zum Treiben: Agr. segetum à Dtzd. 35 Pf., Acid. dimidiata 50 Pf.

*G. Obenauf*, Hohenmölsen, Lützner Str. 29.

---

— Gesunde Puppen: —

Pap. podalirius 10, Th. polyxena 10, cerisyi 50, D. apollinus 75, Lyc. jolas 30, Smer. tiliae 12, Deil. paralias 80, alecto 125, syriaca 250, Sat. spini 25, Act. isabellae 600, Char. victorina 125, treitschkei 250 Pf. per St., beim Dtzd. 10 Stück-Preis.

Schön präpar. Falter billigst empfiehlt. Apollinus sind aus Syrien und geben oft var. bellargus.

*Heinr. Doleschall*, Brünn, Mähren, Bürgergasse 23.

---

**Doublettenkästen,**

20 Stück sogen. Windmühlenkisten, 25 × 21 × 5 wegen Raummangel pro St. 50 Pf. giebt ab

*Fr. Griebel*, Mühlhausen i. Th., Grünstrasse 85.

---

Puppen:

48 podalirius 70, 36 machaon 70, 36 Sph. ligustri 100, 48 D. euphorbiae 80, 48 elpenor 70, 6 porcellus 130, 48 Sm. populi 70, 36 proserpina 360, 12 Amph. betularius 70, 24 Ph. bucephala, 12 H. vinula 50, 6 bifida 160, 36 Acr. euphorbiae 400. Die vorangehende Zahl = Stückzahl, die nachfolgende = Preis in Pf. p. Dtzd. *A. Dörr*, Podersam, Böhmen.

---

Verkaufe befruchtete Eier von Cat. fraxini Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1 M., sponsa Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1 M., nupta Dtzd. 15 Pf., Porto 10 Pf. Auch Tausch gegen gesunde Puppen anderer Falter.

*Fr. Lubbe*, Fürstenwalde a. Spree, Frankfurterstr. 30c.

---

Verkauf.

Lutz, Buch der Schmetterlinge, noch tadellos, 6 M. 3 Netze, 4fach zusammenlegbar, Stück 50 Pf. 1 Dutzend Spannbretter, verstellbar, Stück 40 Pf., unverstellbar Stück 30 Pf. 2 Puppenharken Stück 40 Pf. 1 Raupen-Präparirofen mit Gummigebläse, noch tadellos (neu 6 M.), 2,50 M. Porto extra.

NB. Diejenigen Herren, welche ich gemahnt habe und ihren Verpflichtungen noch nicht nachgekommen sind, werde ich im nächsten Fachblatte öffentlich nennen. Auch ersuche diejenigen, welche im Tausch noch im Rückstande sind, um baldige Gegensendung.

*Paul Lämmer*, Friseur, Zeitz, Kaiser Wilhelmstr.

---

**Exoten** in I. Qualität, gespannt, gebe ab mit 60—70%.

Porto und Verpackung extra.

Fortsetzung aus letzter Nummer.

Dynamine egaea, Callicore marchalii, granadensis, Perisama humboldtii, yeba, oppelii, Catagramma alpina, Euphaedra neophron, Amphirene epaphus, Hypolimnas bolina, anomala, anthedon, Euripus charonda, halitherses, Parthenos brunnea, sylvia, aspila, Adelpha sophax, erotia, Neptis varmona, heliodora, Limenitis procris, zuleima, Euthalia teuta, dunya, Symphaedra aeropus, Apatura cherubine, laurentia, Prepona demophon, Charaxes eudamippus, cithaeron, hindia, baya, athamas, Prothoë frankii, Ageronia amphinome, Amnosia decora, Stibochiona coresia, Xanthotaenia busiris, Tanaecia pulasara, Dichorrhagia nesimachus, Smyrna blomfieldia, Palla varanes.

*Otto Popp*, Carlsbad, Stadthaus 18.

---

Tausch.

Gegen mir fehlende Falter, auch gewöhnlichere Arten, offerire folgende Ia. gespannte: Col. phicomone 10 ♂, var. europome 2 ♂, Mel. v. merope 16 ♂ 7 ♀, (schön variirend), varia 10 ♂, A. pales 10 ♂ 4 ♀, euphrosyne, selene, E. melampus 6 ♂, lappona 15 ♂ 2 ♀, gorge 3 ♂, triopes 4 ♂ 1 ♀, goanthe 5 ♂ 1 ♀, pronoë 8 ♂, aethiops 10 ♂ 2 ♀, adyte 9 ♂, Coen. satyrion 6 ♂, Z. nubigena 4, exulans 10, Ino chrysocephala 6 ♂ 4 ♀, Plusia bractea 12.

Erwünscht gegen Baar 1 Dutzend galii Puppen, Eier von C. promissa und seltenere Catocalen-Arten.

*J. Mc. Dunnough*, Berlin W., Kleiststrasse 42.

---

Prächtige Düten-Schmetterlinge Ia ex Assam, alle determinirt, Centurien M. 16 franco, in 40 Arten, darunter P. bootes, evan, gigas u. s. w.

*Ernst Swinhoe*, Avenue House, Oxford, England.

Für Redaction: H. Redlich, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Lehrer Walter, Guben.

15. Dezember 1901. No. 18. XV. Jahrgang.

# Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Beitrag zur Lepidopterenfauna von Angola. (Schluss). — Vom Büchertische. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

## Beitrag zur Lepidopterenfauna von Angola.

Von *Gust. Weymer.*

(Schluss.)

Ferner hängt bei angolensis der an der innern Seite des rothen Flecks liegende schwarze Strich mit dem zweiten Querstreifen zusammen, was bei mossambicensis nicht der Fall ist, dagegen ist der am Vorderrand liegende schwarze Fleck bei letzterer mehr nach aussen gerückt, nämlich nur 5 mm von der Flügelspitze entfernt und über den andern an der Aussenseite des rothen Flecks liegenden schwarzen Fleck gestellt, während er bei angolensis 10 mm von der Flügelspitze entfernt ist und isolirt steht.

(Nach gütiger Mittheilung von Herrn Prof. Karsch steckt im Berliner Museum eine ähnliche neue noch unbeschriebene Art aus Süd-Camerun, mit der meine Art aber nicht zusammenfallen kann, da bei jener der rothe Fleck am Zellende nicht von schwarzen Strichen oder Flecken eingefasst ist.)

### Lithosiden.

91. Utetheisa (Deiopeia) formosa Boisd. 5 Exempl. am Matungue (Kuebe) am 27. Oktob. 1899.

92. Argina (Deiopeia) amanda Bosd. Eiin Exempl. zwischen Palm- und Vogelfontain am 29. August 1899.

### Lipariden.

93. Olapa temperata Walk. Ein Exempl. am Kubango oberhalb Massaca am 9. Oktober 1899.

94. Phiala costipuncta H. S. Ein Exemplar an der Kuebemündung am 28. Oktober 1899.

### Saturniden.

95. Bunaea redlichi m.

Steht der Bunaea epithyrena Maass. und Bun. inornata Sonthonnax nahe.

♀. Länge des Körpers 43 mm, eines Vorderflügels 66 mm. Kopf und Thorax bräunlich ockerfarbig, mit ca. 2 mm breitem weissen Halskragen, der Hinterleib heller, mehr gelbgrau, Brust und Bauch heligrau, Beine bräunlich grau, Fühler braun, fein gezähnt, 12 mm lang.

Die Vorderflügel sind röthlich ockergelb, etwas ins orangefarbige ziehend, an der Wurzel in derselben Farbe dicht und wollig behaart, welche Behaarung bis über die Mitte des Innenrandes hinausreicht. Circa 1 ctm vor dem Aussenrande geht die gelbe Farbe allmählich in veilgrau über, jedoch ganz ohne scharfe Begrenzung. Die Saumlinie ist etwas dunkler, die Fransen einfarbig hellergelblichgrau. Von Querlinien und Zeichnung sieht man keine Spur, nur ein 3 mm langer und $1^1/_2$ mm breiter eiförmiger Glasfleck liegt hinter der Mittelzelle und zwar so, dass seine Längsrichtung senkrecht auf dem Innenrande steht.

Die Hinterflügel sind vom Vorderrande bis zum Innenrande röthlich orangegelb (Farbe wie bei Autom. illustris) und haben ebenfalls einen veilgrauen Aussenrand, dessen Breite am Vorderwinkel 7 mm beträgt, nach dem Innenwinkel zu aber allmählich bis auf 12 mm steigt. Die Grenze der beiden Farben ist zwar nicht scharf, doch ist der Uebergang nicht so allmählich wie auf den Vorderflügeln. Auf der Mitte der Hinterflügel liegt ein kreisrundes 12 mm im Durchmesser haltendes bläulich schwarzgraues Auge, das einen glasigen, kommaähnlichen Mittelfleck und einen 2 mm breiten tiefschwarzen Umkreis hat.

Die Grundfarbe der Unterseite ist ein helles bräunliches Grau, gegen den Aussenrand der Hinterflügel etwas dunkler. Der Innenrand der Vorderflügel ist bis an Rippe 2, und die Mediana hell-röthlichgelb gefärbt, welche Farbe sich von der Wurzel bis zu $^3/_4$ der Flügellänge erstreckt. Neben dem Glasfleck in der Mitte der Vorderflügel, der an der Wurzel der Zelle 4 liegt, stehen an der äussern und an der innern Seite je ein dunkelbrauner Fleck. Beide hängen auf der Rippe mit einander zusammen, so dass der Glasfleck nach vorne schmal braun eingefasst ist. An der hintern Seite am Ursprung der Rippe 4 schliessen die Flecke nicht ganz zusammen, unter dieser Stelle liegt aber ein kleiner, undeutlicher brauner Fleck in Zelle 3. Eine Reihe undeutlicher bräunlicher Halbmonde zieht von $^3/_5$ des Vorderrandes über den äussern braunen Fleck bis zu Rippe 2. Eine zweite mehr deutliche Reihe gleichfarbiger Halbmonde beginnt 14 mm von der Flügelspitze entfernt, macht auf Rippe 7 einen Winkel nach aussen, dann einen solchen nach innen und endigt unterhalb der Rippe 2.

Auf den Hinterflügeln ist der Glasfleck kleiner als oben. Von dem Auge sieht man sonst keine Spur. Die zwei Reihen bräunlicher Halbmonde der Vorderflügel setzen sich auch auf den Hinterflügeln fort, sie sind aber nur wenig dunkler als die Grundfarbe. Die erste zieht im Bogen dicht an der äussern Seite des Glasflecks vorbei zur Mitte des Innenenrandes, wo sie in Zelle 1c endigt. Die zweite beginnt 10 mm vom Vorderwinkel entfernt, biegt sich aber auf den Abzweigungen der Mediana etwas nach innen. Ausserhalb dieser Reihe ist die Grundfarbe etwas dunkler. Die Fransen wie die Grundfarbe.

Von epithyrena und inornata durch das Fehlen aller dunkelbraunen Flecke auf der Unterseite der Hinterflügel,

ausserdem von ersterer durch das Fehlen der Reihe brauner Halbmonde auf der Oberseite der Vorderflügel und das Fehlen des grossen braunen Dreiecks vor der Spitze auf der Unterseite derselben Flügel und von inornata noch durch das Vorhandensein von zwei dunkelbraunen Flecken in der Mitte der Unterseite der Vorderflügel verschieden.

Ein weibliches Exemplar am Longa oberhalb des Lazingua am 20. Januar 1900.

Ich benenne diese Art zu Ehren unseres Vereinsvorsitzenden Herrn H. Redlich, der sich die grosse Mühe nicht hat verdriessen lassen, den bisher in der Entomologie unbewanderten Entdecker vor seiner Abreise über den Fang und die Behandlung der Lepidopteren etc. so weit zu unterrichten, dass es ihm möglich geworden ist, eine Anzahl guter und einige neue Arten zu erbeuten und in meist tadelloser Beschaffenheit nach Europa zu senden.

96. Gonimbrasia hyperbius Westw. Ein männliches Exemplar wurde ebenfalls am Longa oberhalb des Lazingua am 19. Januar 1900 gefangen.

97. Imbrasia obscura Butl. Maass. Ein weibliches Exemplar am Kampuluvé unweit des Kuito am 26. Februar 1900. Nach Prof. Karsch ist diese Art epimethea Drury. (Vergl. Berl. Entomol. Zeitschr. 1892 pag. 499.)

Noctuiden.

98. Achaea chamaeleon Guen. Ein Exemplar am Longa oberhalb des Quiriri 10. Januar 1900.

Geometriden.

99. Boarmia acaciaria Boisd. Ein Exempl. am Kubango oberhalb Massaca 10. Oktober 1889.

100. Macaria trirecurva Saalm. Ein Exemplar am Onschingue unweit des Kuito 1. April 1900.

---

Anmerkung: Auf Seite 63 der Nummer 16 dies. Zeitschr. muss es bei No. 18 nicht Precis jukuoa, sondern Precis tukuoa Wallengr. heissen.

**Die vorstehend beschriebene Angola-Ausbeute ist verkäuflich. Näheres auf Anfrage.** *H. Redlich.*

## Vom Büchertische.

**Lepidopteren-Liste No. 45 von Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas.**

Der „Rathgeber in allen entomologischen Nöthen" ist wieder erschienen und, den neuen Verhältnissen entsprechend, in veränderter Gestaltung. Die ganze Liste ist nach dem neuen System Staudinger & Rebel umgearbeitet.

Es ist somit allen Lepidopterologen ermöglicht, ihre Sammlungen an der Hand der Liste neu zu ordnen.

Die Liste ist gegen Einsendung von 1 M. 55 Pf. franco von Dr. Staudinger & Bang-Haas wie auch vom Vereinslager erhältlich. *R.*

---

Es wird darauf hingewiesen, dass in dem Koch'schen Sammlungs-Verzeichniss für Europ. Gross-Schmetterlinge neben allen Einrichtungen für das übersichtliche Eintragen aller Sammlungs-Objekte alles bisher Bekannte über das Leben der Raupen und Schmetterlinge aus den verschiedensten Werken zusammengetragen ist. Die bei der übersichtlichen, tabellarischen Form sofort in die Augen springenden Lücken regen zu Vervollständigungen an. Es sind dem Verf. auch wiederholt solche zugegangen, doch nicht in ausreichendem Maasse, um einen Nachtrag drucken lassen zu können. Es ist daher behufs ausgedehnter Sammlung der Beobachtungen und Bekanntmachung dieser eine möglichste Verbreitung des Sammlungs-Verzeichnisses dringend erwünscht. Ueber die Bezugsbedingungen siehe Inserate. *R.*

## Neue Mitglieder.

Vom 1. October 1901 ab:

No. 3056. Herr Georg Tauchner, Kaufmann, Graz, Eggenberg, Oesterreich.

Wieder beigetreten:

No. 1360. Herr Rich. Essiger, Referendar, Brückenstrasse 31, Gotha.

## Briefkasten

Sobald in unserem Vereinsorgane inserirt wird: „einschl. Porto", so ist es doch selbstredend, dass das Bestimmungsland hierbei gleichgültig ist. Dafür bilden wir einen „Internationalen" Verein, und wer das Packet-Porto für das Ausland nicht tragen will, — was, wie z. B. nach Russland — ich Niemandem verargen kann, der möge das gleich im Inserate zum Ausdruck bringen. Unser Verein erhebt auch trotz des Portounterschiedes nur 5 M. Jahresbeitrag, gleichviel ob ein Mitglied in Deutschland oder in Südafrika wohnt. Ihre Ansicht ist also durchaus rechtlich begründet. R.

Herrn Locke — W. Theilen Sie die Angelegenheit der Staatsanwaltschaft mit. Findet diese einen Dolus heraus, so wird der moderne Herr Doctor Eisenbart bestraft.

Erwünscht wäre es, den Namen dieses Herrn kennen zu lernen. R.

---

## Inserate

**für No. 19 am 1. Januar 1902 wollen, der Feiertage wegen, so frühzeitig als möglich eingesandt werden.**

**Bei späten Eingängen besteht die Gefahr, dass solche keine Aufnahme mehr finden. H. Redlich.**

### Vereinslager.

**VonCelebes** ist wieder neue Sendung eingetroffen; Abgabe in folgenden Loosen.

*Für Wiederverkäufer:*

A. 5 P. blumei (150), 2 P. androcles (80), 6 Orn. hephaestus ♂ ♀ (42), 2 P. ascalaphus ♂ (10), 5 Lept. ennius (10), 20 diverse Pap., Euplöen etc. (40).

Zusammen 332 M.

**zu 35 M.**

B. 10 P. blumei (300), 2 P. androcles (80), 10 O. hephaestus (70), 20 divere (40).

Zus. 490 Mark

**zu 40 M.**

C. *Für Sammler.*

2 P. blumei (60), 1 P. androcles (40), 2 Orn. hephaestus ♀ ♂ (14), 1 Rhinop. megalonice (3), 1 Att. v. celebensis (5), 1 P. ascalaphus ♂ (5), 1 Zeth. incerta (20), 10 div. Pap., Eupl. etc. (20).

Zus. 167 M.

**zu 15 M.**

**Loos C** auch in anderer Zusammenstellung (andere gute, grosse Arten) zu beliebigen Preisen.

Porto und Verp. besonders. Bei Vergriffensein einer Art Ersatz durch Gleichartiges. Kleine Arten, Lycaenen, Hesperien etc. nicht vorhanden.

Die eingeklammerten Preise bezeichnen die Catalogpreise.

**Der. apollinus Puppen**

sind leider noch nicht eingegangen. Jedenfalls sind dieselben unterwegs — im Auslande — abhanden gekommen.

Den Herren Bestellern zur gefälligen Kenntniss! *H Redlich.*

### Weihnachts-Pracht-Loos.

Für **10,50** Mark

versende ich bis Weihnachten

**50 Arten**

nur farbenprächtige oder auffallende *exotische Schmetterlinge* verschiedener Herkunft (Panama, Brasilien, Ost-Afrika, Borneo, Nias, Neu-Guinea) in Düten erster Qualität, genau bestimmt mit Vaterland.

☞ Jedes Loos enthält den imposanten Caligo atreus.

*H. Stichel*, Schöneberg bei Berlin, Feurigstrasse 46.

NB. Es können 2 Loose mit verschiedenem Inhalt zusammengestellt werden für 20,50 M.

---

Abzugeben (in (Düten)

400 St. Mel. parthenie Dtzd. 80 Pf., Porto frei, sowie einige Hundert andere Dütenfalter meist von den Alpen, wie 1000 gespannte Falter sind im Tausch oder gegen baar sehr billig abzugeben.

*Joh. Maag*, Kaiserstuhl, Schweiz.

---

W e r l i e f e r t

präparirte exot. und europ. Raupen zum Catalogspreise von 1 M. an und darüber, im Tausch gegen unübertroffene Biologien in Buchform- u. and. Glaskästen.

*H. Gerike*, Reinerz, Schlesien.

---

Doppel-Centurie „Weltreise."

Repräsentanten der schönsten Schmetterlinge der Tropen, zu Decorationszwecken vorzüglich geeignet, darunter vorherrschend Papilios und Morphos für nur M. 30.

Kleine Arten kommen gar nicht in dieses Loos, sondern nur hervorragende Arten. Catalogwerth das 10fache.

*H. Fruhstorfer*, Berlin N. W,. Thurmstrasse 37.

---

I m T a u s c h

kann noch einige Dtzd. Puppen abgeben: podalirius Dtzd. 1 M., ligustri 80, elpenor 80, levana 30 Pf., evtl. auch für baar.

*Carl Wagner*, Liegnitz, Karthausstr. 13.

---

Ca. 1500 pini -Raupen, pinastri-, liturata- und piniperda -Puppen in Anzahl giebt ab im Tausch, gegen baar sehr billig.

*W. Roepke*, stud. rer. nat.

Gefl. Aufträge sind zu richten nach Bromberg, Mittelstrasse 13.

---

Importirte Puppen.

Cynthia à 15, Pap. troilus à 50, turnus viell. rutulus 80, Th. cerisyi 45, machaon 6 Pf. Porto u. Verpackung 25 Pf.

*E. Heyer*, Elberfeld, Rheinische Str. 49.

---

7 Dtzd. gespannte Falter von S. convolvuli giebt ab im Tausch gegen mir fehlende europ. Falter. Käfer nicht ausgeschlossen. Anzufragen bei

*Rob. Rothenstein* in Dillstein bei Pforzheim, Baden.

---

Offerire:

Loph. cuculla Puppen à 20 Pf., derasa à 10 Pf., batis à 5 Pf. und Porto.

*H. Jammerath*, Osnabrück.

Suche im Tausch zu erwerben je 2 Stück atlas, menelaus und andere farbenprächtige Exoten in I. Qualität.

Biete dagegen folgende Falter e l. mit 20% Nachlass nach Staudinger: 50 hyale, 7 tiliae, 2 stellatarum, 8 villica, 3 fuliginosa, 30 velleda meist ♀, 5 v. sicula, 4 ab. excellens, 20 bicoloria, 6 pigra, 64 ditrapezium, 10 xanthographa, 6 ab. furuncula, 12 arundinis, 20 albipuncta, 2 libatrix, 10 solidaginis, 6 concha, 4 melanaria.

Puppen von ligustri, elpenor, tiliae, pavonia und Car. morpheus.

Käfer von cervus und mariana. Eine Anzahl Hymenopt., darunter Rhyssa- und Sirex-Arten in Düten. 48 Stück ausgeblasene Raupen. Gebe die Sachen auch gegen gute Palaearkten oder bessere Marken ab nach Uebereinkunft.

*Th. Franke*, Kattowitz.

---

Schmetterlingssammlung.

2350 Stück, nur Europäer, in einem Schrank mit 46 Kästen, billig zu verkaufen.

*C. Diecke*, Ballenstedt am Harz.

---

Mit 60 bis 75% Nachlass

gegen baar der üblichen Händlerpreise habe ich sehr viele Schmetterlingsarten abzugeben, darunter alexanor, feisthamelii, sphyrus, rumina, D. apollinus, Erebien, atropos, nicaea, dahlii, celerio, metelkana, L. coenosa, Las. lobulina, otus, Agrotis lucipeta, crassa, Erastria obliterata etc. Auswahlsendungen mache gern an bekannte Herren.

*Heinrich Locke*, Wien, XX/2, Nordwestbahnhof.

---

**Neu!** Für Jäger und Jagdfreunde **Neu!**

empfehle *Originalfährten- und Spurenpräparate* des jagdbaren Wildes und des Raubzeuges (einschliesslich Federwild) in allen Altersstufen und Gangarten, in mehr als 400 Abdrücken. Auch zur Dekoration von Jagdzimmern sehr geeignet.

Verz. und Ansichtssendung erhalten Käufer auf Wunsch.

*H Gerike*, Reinerz, Schlesien.

---

Auf Antrag soll ich die

**Schmetterlings-Sammlung**

des verstorbenen Rechnungsrath Mund im Ganzen oder in kleineren Loosen verkaufen. Dieselbe ist in einem 2thürigen braunpolirten Schrank mit 20 Kasten (mit Nuth und Feder) und 7 Holzkasten (mit Glasdeckel und Glasboden) untergebracht und enthält über 850 zum Theil äusserst seltene Arten (keine Spanner) mit weit über 2000 M. Catalogwerth.

Ausserdem sind 17 kleinere Kasten (mit Nuth und Feder) mit Kleinfaltern und 4 grössere Kasten mit über 300 Stück farbenschönen Exoten ganz ausnahmsweise billig zu verkaufen. Näh. durch

*R. Peschke*, Oppeln, Fesselstr. 4.

---

Puppen-Offerte.

Carmelita 5,50, versicolora 2,50, trepida 1,50, tremulifolia 2,00, luctifera 1,50, bifida 2,00 Mk., vinula 80 Pf., milhauseri 5,50, ligustri 1,00, porcellus 1,80 M., elpenor 80 Pf., ocellata 1,00, cucubali 1,20 Mark, machaon 60 Pf., levana 30 Pf.

Eier: dumi 25, electa 40 Pf., B. populi 25, fraxini 20 Pf., sponsa 20 Pf. pro Dtzd. Porto etc. besonders.

*O. Petersen*, Burg bei Mgdb., Coloniestr. 49.

---

Um zu räumen

verkaufe ca. 40 Stück Puppen Pap. machaon, ca. 9 Stück Sph. ligustri für nur M. 2,50 incl. Porto und Verpackung.

*Paul Wenzel*, Heiligenhaus bei Düsseldorf.

---

**Zu Weihnachtspräsenten sehr geeignet. Verwandlungen**

aller forst- u. landwirthschaftlichen, sowie dem Gartenbau *schädlichen* u. *nützlichen* Insekten in unübertroffener, vollendetster Ausführung, mit 20 bis über 100 Objecten pro Art in Buchform u. and. Glaskästen.

Allen, selbst den *grössten* Anforderungen genügend.

Besonders für Museen und höhere Lehranstalten, aber auch für Privatsammlungen sehr geeignet, da die einzelnen Kästen als Schaustück die schönsten exotischen Falter übertreffen.

Prämiirt mit Staats- und anderen Medaillen und hohen Ehrenpreisen auf *allen* beschickten Ausstellungen (z. B. Hamburg Staatsmedaille und Ehrenpreis von 250 M.)

---

*Musterschutz in Aussicht genommen.*

**Neu! Nützliche Insekten. Neu!**

Die Feinde der Schädlinge land- u. forstwirthschaftlicher Kulturpflanzen auf d. Jagd nach Beute. — Gleichzeitig Schaustücke. — Wiederverkäufer erhalten Rabatt.

Nachahmungen meiner Aufstellungen und Drucksachen, wie solche in letzter Zeit stattgefunden haben und als von mir herrührend verkauft wurden, werden in Zukunft gerichtlich verfolgt.

*H. Gerike*, Naturhistor. Conservator und Entomologe, Reinerz, Schl.

---

Habe im Tausch oder gegen baar in Anzahl abzugeben: podalirius, machaon, brassicae, amphidamas, argus, icarus, euphemus, levana, urticae, jo, atalanta, athalia, selene, convolvuli, nerii, elpenor, porcellus, clorana, plantaginis, casta, monacha und trans., quercifol., B. mori (u. präp. R.) fimbria, lucipara, melanaria, autumnaria, fuscantaria, sowie viel einzelne bessere Arten. Von Exoten A. atlas (in Düten per Paar 2—3 M.), cecropia, pernyi, jo etc. *J. F. Fuhr*, Teplitz-Schönau, Lindenstrasse 20.

---

Präparirte Raupen,

50 Stück in 50 Arten M. 6 oder 25 in 25 Arten M. 3 incl. Porto, Verp. und vorher. Cassa. Die Raupen sind tadellos. Verzeichniss gratis.

Eier von monacha 15 und von Bomb. mori 10 Pf. per Dtzd.

*Leopold Franzl*, Carlsbad, Schulgasse.

---

Original-Sendung Japan-Coleopteren, ca. 200 St. in ca. 50—60 Spec., meistens grosse Arten, zur palaeark. Fauna gehörig, gegen Nachnahme für 20 M. giebt ab *H. Littke*, Breslau, Klosterstr. 83.

---

**Nyctal. aurora,**

gespannt, in Staudinger's Katalog als schönster Schmetterling der Welt mit 3 *** bezeichnet, ist in reinen Stücken statt für 50 M. für nur 15 M. abzugeben.

*K. Dietze*, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

---

Im Tausch (ev. baar) sind nachfolgende Falter, prima Qualität, gegen Puppen oder Falter abzugeben: P. apollo, C. chrysotheme, L. orion, hylas, alcon, L. sibilla, M. aurelia, A. ino, pales, E. manto, pronoe, C. palaemon, D. vespertilio, porcellus, S. asiliformis, Z. carniolica, meliloti, E. striata, N. plantaginis, A. maculosa, P. morio, D. binaria, H. erminea, P. pigra, A. depuncta, H. porphyrea, M. maura, C. paleacea, X. citrago, X. socia, A. sphinx, P. hohenwarthi, C. puerpera, E. fuscantaria, O. coarctata, L. populata, C. sordidata, E. digitaliata u. s. w. Vollständige Liste franco. In Baar nach Uebereinkommen. *Alois Sterzl*, Wien XVI/2, Koppstr. 40.

---

**Mitglieder**

des Int. Entom. V. erhalten das Samml.-Verz. europ. Gross-Schmetterlinge, 92 Seiten, Schreibpapier, Folio (in übersichtlicher tabellarischer Form enthaltend: Lauf. No., Namen, Autor, Gebiet, Fundzeit und Futterpflanze der Raupe, Flugzeit des Schmetterlings etc., ferner mehrere Spalten für das Eintragen der Samml.-Objecte) gegen Einsendung von nur 2,05 M. einschl. Auszug (19 Blatt, einseitig gedruckt) 2,45 M. Näheres über Einrichtung in No. 15, über Empfehlungen von Dr. Staudinger, Dr. Hofmann, H. Redlich etc. im Mitglieder-Verzeichniss.

*A. Koch*, Potsdam, Augustastr. 41.

---

Exotische Lepidopteren.

Mein neuester Katalog (No. 11) für 1902 ist erschienen, franco auf Verlangen.

*Ernst Swinhoe*, Avenue House. Oxford, England.

---

**Deutsch-Ostafrika.**

Es werden abgegeben:

I. D.-ostafrikanische **Schmetterlinge,** mindestens 75 Stück in 25 Arn, gut erhalten mit Precis sesamus, Terracolus jone, omphale u. a. schönen Species, 10 M. portofrei. Wenn grosse Spinner, Saturniden oder afr. Nachtpfauenaugen, dazu gewünscht werden, Antheraea zambesina oder osiris, dann je 2,50 M. mehr.

II. **Käfer,** mindestens 80 Stück in ca. 30 Arten für 7,50 M., dabei die prachtvolle Buprestide Sternocera boucardi.

*J. N. Ertl*, Landshut, Bayern, Mühlenstrasse 3 I.

---

**Actias isabellae Puppen,**

gesunde kräftige, von im Freien gesammelten Raupen, offerirt à St. 5 M., ½ Dtzd. M. 28, 1 Dtzd. M. 50. Porto und Emballage extra. Versand nur gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages. Kein Tausch.

*M. Rühl*, Zürich V., Schönbühlstr. 32.

---

Suche

gegen zwei Landschaften (Herbst und Winter) Gr. 46×32, und ein Kriegsbild, Gr. 44×33, alle auf Holz gemalt, ohne Rahmen, bessere Palaearkten. Gegen Sicherstellung und Portovergütung sende ich die Bilder auch zur Ansicht.

*Siegfried Helfer*, Lehrer, Düsseldorf-Reisholz.

---

Billige u. **prächtige Weihnachts**-Presente.

Dütenfalter

**„Cosmos."** Diese noch niemals offerirte Doppel-Centurie enthält 200 Dütenfalter, alle tadellos und richtig bestimmt, circa 60 Arten, darunter viele Arten, welche von anderer Seite in Centurien nicht geliefert werden, z. B. Ornithoptera flavicollis ♂, brookeana ♀, zalmoxis, Papilio palawanicus, maccabaeus, arjuna und viele andere, seltene und schöne Arten, liefere für nur 30 Mark.

50 Borneo-Lepidopteren mit Orn. rufficollis und Attacus atlas **nur 10 Mark.**

25 gespannte Falter von Borneo und Moluccen, darunter 10 Papilio, 10 Pieris- und 5 Nymphaliden-Arten nur 17,50 Mark.

10 grosse, gespannte und prächtige Nymphaliden, darunter Amnusia baluana, Apaturina erminea var. papuana u. andere seltene Arten nur 10 Mark.

10 farbenreiche, gespannte Pieriden darunter Delias pandemia, parthenia, eumolpe, metarete etc. nur 7,50 Mark.

10 grosse und prächtige gespannte Papilio, z. B. P. maccabaeus, laodocus, antiphus, helenus, memnon, agamemnon, policenes etc. nur 15 Mark. Porto und Verpackung extra.

*Hermann Rolle*, Berlin N., Elsasserstrasse 47/48.

**Wiener entomologischer Verein.**

Das Vereinslokal befindet sich nun in der
*Restauration des Theaters an der Wien*,
VI Millöckergasse Mezzanik
und finden die Vereinsversammlungen jeden Donnerstag Abends statt.
Gäste willkommen.

---

☞ Jene Herren, welche auf ihre Angebote keine Nachricht von mir erhielten, bitte ich zur Kenntniss nehmen zu wollen, dass meine Doubletten bereits vergeben sind.

*Mathias Zeller.*
k. k. Gendarmerie-Rittmeister.
Eger, Böhmen.

---

**Schmetterlingssammlung,**
ca. 2000 Stück sauber und rein gehaltene Schmetterlinge, Europäer und Exoten, in feinem Mahagonischrank, soll wegen Sterbefall verkauft werden. Die Thiere sind fast alle tadellos rein, und es befinden sich viele gute Sachen darunter wie Ornithoptera croesus ♂♀, O. urvilliana ♂♀, O. arruana ♂♀ u. a., Morphos, Uraniden, Sphinges, Papilios etc. etc.
Anfragen erbeten an
*A. Knecht*, Wald. Rheinland.

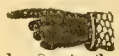
---

**Cucullien!**
Abzugeben gegen Baar habe Puppen von Cuc. tanaceti 2,40. Cuc. absinthii 1.80. Cuc. asteris 1,50 M. p. Dtzd. incl. Porto etc. Mir nicht Bekannte bei Voreinsendung des Betrages.
*Richard Gilardon*, Quedlinburg, Provinz Sachsen.

---

Meine **neueste** reichhaltige Preisliste über
palaearktische und exotische
**Lepidopteren**
enthält viele Seltenheiten. Preise sehr mässig, unter ½—⅓ nach Staudinger. Auswahlsendungen jeder Zeit. Liste frco.
*W. Niepelt*, Zirlau bei Freiburg, Schlesien.

---

Für Weihnachten billiges Angebot.


B e r g e, Schmetterlingsbuch, 8. Aufl., wenig gebraucht für 12 M.

K o r b, Schmetterlinge Mittel-Europas, wie neu, für 8 M.

Gegen Nachnahme abzugeben. Porto extra. *C. Hoffmann*, Secretair, Saarlouis.

---

P u p p e n.

Gesunde kräftige Puppen von Sm. populi 60, Sph. ligustri 100 Pf. pro Dtzd. Porto und Verp. 25 Pf.
*E. Paetz*, Vieselbach.

---

☞ 220 Dütenfalter ☜
von Nord- und Südamerika und den Sundainseln, zum Theil II. Qualität, keine Seltenheiten, sowie 30 pavonia Puppen versendet im Tausch gegen bessere Mineralien oder gegen Nachnahme von 10 M. 80 Pf. baar.
*H. Weigel*, Grünberg i. Schl., Grünstr. 34a.

---

Gegen Casse habe folgende gesunde Puppen abzugeben: tiliae 1 M., ocellata 80 Pf., versicolora 2,50, trepida 1,80, derasa 1,20 M., batis 60, prasinana 60 Pf. und P. machaon 1 M. das Dtzd.
*H. Bunge*, Billwärder a/Bille.
NB. Tadellose Falter von O. croesus ♂ und ♀, das Pärchen gespannt 18 M., ungespannt 15 M., giebt ab d. O.

---

— Ap. crataegi. —
20 Falter aus Tomsk (Sibirien), sehr variirend, heurige Zucht, für 3 M. abzugeben. Einzeln 20 Pf. pro Stück. Porto extra. Es ist rathsam die ganze Serie zu nehmen wegen der Verschiedenheit.
*C. Hoffmann*, Secr., Saarlouis.

---

☞ Den Herren, welche bei mir Falter bestellten und keine erhielten zur Nachricht, dass dieselben rasch vergriffen waren.
*K. Kropf*, Brüx, Deutsch-Böhmen.

---

☞ Gegen mir fehlende Lepidopteren oder Zuchtmaterial habe über 200 Couverts mit Stempeln von Behörden Deutschlands und Oesterreichs zu vertauschen.
*L. Müller*,
Berlin N., Pappel-Allee 12/13.

---

**Lepidopterologischer Verein Frankfurt a. Main.**
☞ Sitzung jeden Donnerstag Abend 9 Uhr c. A. im Zoologischen Garten.

---

Gegen baar 70%
nach Staud. ev. Tausch gebe ab:
20 cardui, 80 antiopa, 10 c-album, 10 atalanta, 80 prorsa, 14 rhamni, 70 paphia, 12 aurinia, 60 athalia, 12 maturna, 10 janira, 6 dryas, 15 galathea, 10 betulae, 12 galii, 14 euphorbiae, 8 tiliae, 10 ocellata, 10 populi, 6 ligustri, 60 jacobaeae, 18 purpurata, 30 caja, 8 pavonia ♀, 20 chrysorrhoea, 6 neustria, 12 lubricipeda, 12 menthastri, 12 potatoria, 12 dispar, 30 fulvago, 20 flavago, 6 citrago, 30 tripartita, 12 modesta, 40 carpophaga, 10 proboscidalis, 6 batis, 8 caeruleocephala, alles ex larva, geblasene Raupen 40 A. paphia, 20 M. athalia.
Lebende Puppen von lubricipeda Dtzd. 20 Pf., A. pronuba 10 Dtzd. à 50 Pf., Porto extra.
*Christ. Schwaiger*, Augsburg III, Flurstrasse 41 c.

---

**Grossschmetterlinge.**
Tagfalter 105, Schwärmer 44, Spinner 72, Eulen 238, Spanner 144 Spec. in über 1200 Stücken, vortrefflich erhalten in 21 eichenen Tafeln, Schwarzwaldfauna, hat billig zu verkaufen
Frau *W. Buss*, Gengenbach, Baden.

---

**Exoten**
gespannt, in I. Qualität, gebe ab mit 60—70%, Porto und Packung extra.
Fortsetzung aus letzter Nummer:
Anaea xenocles, Syderone isidora, ide, Gynaecia dirce, Didonis biblis, Batesia regina, Pyrrhogira amphira, Megalura jole, corinna, chiron, peleus, berania, corita, coresia, Amaxidia aurelius, Amathuxidia ottomana, Zeuxidia luxeri, doubledayi, amethystinus, Amathusia philippus, Discophora cheops, Tenaris urania, catops, bisculatus, Clerome arcesilaus, stomphax, Thaumanthis aliris, odana, lucipor, Stichophthalma howqua, camedeva, Morpho epistrophis, laertes, leonte, hercules, sulkowsky, menelaus, achilles, anaxibia, aurora, Opsiphanes boisduvalii, invirae, Dynastor darius, Eriphanis aesacus, Cithaerias aurora, Caligo beltrao, teucer, uranus, eurylochus, Libythea carinenta, Ancyluris melibaeus, Diorhina periander, disonii, Lycaena danis, Thymele proteus, Lasaia arsis, Ismene anchises, Lyropteryx apollonia, Melanitis leda, Neorina crishna, Elymnias undularis, Tisiphone maculata, Caecina calathana, Theorema marsyas, Eurybia juturna, Aurea eumolphus, Nyctalemon orontes, patroclus.
*Otto Popp*,
Karlsbad, Stadthaus 18.

---

EIER von Pol. rufocincta
pr. 25 Stück 1,20 M., 100 Stück 4 M. Ferner Walliser Lepidopteren Ia Qualität mit 60% Rabatt. Verzeichnisse und Auswahlsendungen stehen gerne zu Diensten.
*A. Wullschlegel*, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

---

Suche gegen baar:
Je 2 Dtzd. Eier oder Puppen von Aglia tau und Agl. tau v. nigerrima.
*Dressler*, Major,
Erlangen, Luitpoldstrasse 17.

---

**Tausch.**
Gebe ab gegen palaearktische Falter: paleacea, scrophulariae, hochenwarthi, v. rupestralis, luctuosa, puerpera, fuliginaria, tarsicrinalis, proboscidalis, sericealis, trilineata, flaveolaria, moniliata, emarginata, immutata, melanaria, bimaculata, erosaria, bilunaria, prunaria, pennaria, lituata, leucophaearia, a. marmorinar., dilucidaria, obfuscaria, zelleraria, v. spurcaria, selenaria, a. wockearia, alticolaria, trepidaria, coracina, alpinata, fusca, ab. grisearia, bipunctaria, atrata, boreata, dubitata, populata, associata, bicolorata, juniperata, truncata, aptata, aqueata, didymata, caesiata, flavicinctata, verberata, scripturata, albicillata, lugubrata, minorata, albulata, luteata, bilineata, subnotata, debiliata, albipunctata, actaeata, assimilata, minutata, pimpinellata, ancilla, flavicaria, v. mixtata, vaccinii, v. mixta, v. spadicea, v. subspadicea, valesialis, sudetica, phrygialis, alpestralis, uliginosalis, murinalis, nebulalis, nubilalis, litherata, conchellus, myellus, luctiferellus, pyramidellus, radiellus, ornatella, auriciliella, tenebrella, kuehniella, elutella, melonella, osseana, argentana, penziana, hamana, antiquana, imella, granella, vigintipunct., ephipella, ab. dormoyella, viduella, terella, bicostella, vitisella, nigricella, idaeella, strigulatella, dubitella, pomifoliella, hermanella. Offerten an
*Oskar Köhler*, Bautzen, Strehlaerstr. 26.

---

**Sat. pyri Puppen**
aus Spanien oder Syrien sowie S. pavonia Cocons aus dem Süden oder Osten Europas zu kaufen gesucht. Gefl. Offerten an
*Carl Frings*, Bonn a. Rhein, Bachstrasse 31.

---

**Coleopteren-Preisliste**
mit niedrigsten Nettopreisen versendet
*Jürgen Schröder*, Kossau pr. Plön, Holstein.

---

**Falter Ia**
von machaon, sinapis, rhamni, urticae, io, atalanta, aglaja, melanargia, convolvuli, euphorbiae, peucedani, jacobaeae, caja, aulica, lanestris, quercus, pirina, potatoria und Deil. vespertilio etc. noch in Mehrzahl abzugeben. Auch Tausch.
*Ubald Dittrich.*
Wien II/I, Volkertstrasse 23 I.

---

Abzugeben aus einer angekommenen Sendung aus Baltimore folgende Puppen:
Pap. troilus 50, Pap. asterias 30, Pap. rutulus 75, Thymele tityrus 30, Darapsa myron 30, Smerinthus myops 50, Sph. carolina 50, Anisota virginiensis 25, Datana, verschiedene Arten gemischt, 25 Pf., Eacles imperialis 1 M., cecropia 25 Pf., luna 50, io 50, polyphemus 50, promethea 30, cynthia 25, Sphinx catalpae 75 Pf.
*H. Jammerath*, Osnabrück.

---

**Euryades corethrus!**
(prachtvolle Papilionide) in Düten Ia. Qualität, Catalogwerth 40 M. pro ♂ ♀ gebe das Paar für nur **7 M.** ab incl. Porto und Verpackung. Versand gegen Nachnahme. *A. Kricheldorff*, Berlin, Oranienstr. 135

---

**Tausch.**
EIER von B. mori, neustria, Or. antiqua in grösserer Anzahl gegen alles.
*Wilh. Maassen*, Köln a. Rh., Mörsergasse 27/29.

---

Abzugeben:
Frische Falter: 4 Stück A. pernyi ♂♀, 2 yama-mai, 2 polyphemus ♂♀, 2 luna, 1 P. cecropia, 1 H. io ♀, 9 Att. cynthia nur 7 Mark mit Porto und Emballage.
20 Stck. Bienenköniginnen 1,60 M. giebt ab
*K. Kropf*, Brüx, Deutsch-Böhmen.

Im Tausch

gegen mir fehlende Arten habe abzugeben:

Cerisyi, ex Aintab, rumina ab. canteneri, medesicaste, apollinus, rapae v. leucotera, belemia, v. glauce, v. ausonia, cardamines v. phoenissa, palaeno, werdandi, hecla, myrmidone, olga, thetis, v. gordius, v. subalpina, amphidamas, theophrastus, gamra, ab. coretas, ab. argyromonon, orion, baton v. clara, icarus e Syria, erschoffii, v. porima, iduna, cinxia e Tura, dyctinna, aurelia, aphirape, v. ossianus, v. lapponica, v. arsilache, v. borealis p., laodice, pandora, Mel. v. procida, titea, v. titania, syllius, Ereb. v. cassiope, ab. nelamus, v. sudetica, erephyle, pharte, manto, v. pyrrhula, prieuri, bischoffi, mnizechii, anthelea, neomiris, climena, roxelana, lycaon, v. telmessia, satyrion, dorus, saadi, alceae, carthami, malvae, plomidis, speciformis, asiliformis, leucopsiformis. (Forts. f.)

*Herm. Wutzdorff*, Breslau.
Fried. Wilh. Str. 16.

---

Ich habe nachstehende Centurien **tadellos gespannt** in vorzüglicher Qualität abzugeben:

50 Falter in ca. 30 Arten aus **Columbien** darunter Pap. oedippus, Cal. atreus, Per. charops, Thit. bonplandii, Hel. beskei, melpomene, Annea moeris, Catog. pitheas und andere Catops., Vict., Adelpha, Meg.-Arten für 15 Mark.

30 Falter in 20 Arten aus **Columbien** mit Pap. dolicaon, thyastes, Cal. teucer, Apat. vacuna, Opsiph. cassiae etc. etc. für 10 Mark.

30 Falter in 20 Arten aus **Columbien** mit Pap. childrenae, vertumnus, Prep. anthimachus, Pyram. jole etc. etc. für 10 M.

50 Falter in 30 Arten aus **Mexico**, darunter Pap. montezuma, photinus, Catops. rurina, sennae, statira, Gonopt. glorinde, Eurema mexicana, proterpia, guntlachia, nicippe, Att. orizaba und andere Dan.-, Anart.-, Vict.-Arten für 15 Mark.

50 Falter in 30 Arten aus **Brasilien** mit Pap. latinus, hippodamas, polycaon, autosilaus, Morpho sulkowskyi, Helic. erato und andere schöne Arten für 15 Mark.

30 Falter in 20 Arten aus **Brasilien** mit Pap. latinus, hectorides, macrosilaus, Morpho amathonte, achillides etc. etc. für 10 Mark.

30 Falter in 20 Arten aus **Süd-Indien**, incl. Pap. buddha, polymnestor, hector, Part. gambrisius, Dan. ceylonica, plexippus, Heb. glaucippe etc. etc. für 10 Mark.

50 Falter in 30 Arten aus **Süd-Indien** mit Pap. buddha, agenor, priamus, helenus, telephus, sarpedon, hector, polytes, Orn. minos etc. etc. für 15 Mark.

30 Falter in 20 Arten aus **Süd-Indien** mit Pap. hector, helenus, ab. romulus, polymnestor etc. etc. für 10 Mark.

Ferner Pap. ascolius für 7 M., Att. atlas Paar 8 M. (gross), Morpho sulkowskyi ♀ 5 M., cypris 4 M., Ornith. minos Paar 5 M., Att. orizaba Paar 4 M., Rhycinthus meander ♀ 12 M., Catocala walshii 2 M. (letztere 3 Arten aus Mexico), ebenfalls **tadellos gespannt** in wirklich schöner Qualität. Abgabe nur gegen Postnachnahme, Emballage und Porto extra.

Um gefl. baldige Bestellungen bittet
*Heinr. Storck*, Bremen, Landwehrstr. 91.

---

Kräftige Puppen:

2 Dtzd. euphorbiae à Dtzd. 60 Pf., 1 Dtzd. bucephala à Dtzd. 35 Pf. sind gegen vorherige Einsendung oder Nachnahme abzugeben, Porto 30 Pf.

*Reinh. Michel*, Steinschönau, Böhmen, Sonnenbergerstr. 213.

---

Pini- und Monacha-Falter

sucht in recht schönen Exemplaren zu erwerben, im Tausch oder gegen baar.

*Herm. Wutzdorff*,
Breslau, Friedr. Wilh. Str. 16.

---

Billige Käfer

aus Turkestan und Kl.-Asien:

125 Stück tadellose frische Käfer* mit feinen Arten, auch nov. spec. dabei, versende für netto 20 Mark incl. Porto u. Verpackung. Zahlung nachher.

(* In ca. 60 Species richtig bestimmt.)

*E. Funke*, Dresden, Hopfgartenstr. 21.

---

PUPPEN

von alexanor 80, hospiton 150, cerisyi 50, D. apollinus 50, vespertilio 30, proserpina 30, casta 40, milhauseri 50, bicoloria 20, argentea 7 Pf. das Stück gegen Einsendung des Betrages.

*Ludwig Endres*, Nürnberg,
21 äussere Cr. Klettstr.

---

Simplicia rectalis Raupen,

leichte Zucht, 10 Mk. pro Dtzd.

Viele Schmetterlings- und Käfer-Doubletten als auch andere Insektenordnungen offerirt

*F. A. Cerva*, Sziget-Csép,
Post: Szig. szt. Márton, Ungarn.

---

Raupen von Apatura ilia

i. d. Ueberwinterung zu kaufen sucht
*W. Niepelt*, Zirlau, B. Breslau.

---

Abzugeben:

gesunde und kräftige Puppen von Deil. porcellus Dtzd. 1,50 M., End. versicolora Dtzd. 2,20 M., ferner folgende tadellose gespannte Falter zu 1/3 Staudinger Catalog je paarweise ♂♀.

Pap. podalirius, machaon, hospiton, Thais cerisyi, polyxena, rumina, Parn. delius, Anth. euphenoides, Colias palaeno, phicomone, edusa, Liby. celtis, Apat. iris, ilia, Lim. populi, camilla, sibilla, Neptis lucilla, Vanessa levana, prorsa, polychloros, antiopa, atalanta, Arg. laodice, Epin. tithonus, Ach. atropos, Sp. convolvuli in grosser Anzahl, ungesp., genadelt, am liebsten en bloc gegen Meistgebot ca. 80 Stück, Deil. elpenor, porcellus, nerii, Sm. tiliae, quercus, populi, Pt. proserpina, Mac. fuciformis, Nem. russula, Arctia caja, aulica, Bomb. quercus, Las. tremulifolia, ilicifolia, otus, excellens, End. versicolora, Sat. pyri, spini, Harp. bifida, erminea, St. fagi, Loph. carmelita, M. maura, Pl. jota, Aedia funesta, Anarta myrtilli, Leuc. stolida, Ps. lunaris, Cat. alchymista, Cat. fraxini, paranympha, diversa. Porto und Verpackung extra.

**Entom.-Club Brötzingen**,
per Adr. *Wilh. Lamprecht*,
Friedrichstrasse 48.

---

Billige Dütenfalter

in guter Qual. nur so lange der Vorrath reicht. Preise für 1 Paar.

Rh. cleopatra 45, rhamni 8, Colias myrmidone 22, II. Qual. 10, hyale 10, Lyc. corydon 8, Arg. paphia 10, dia pr. Stck. 5, selene 5, latonia 5, aglaja 5, Pap. machaon 5, P. daplidice 5, rapae 3, napi 4, brassicae 4, Hesp. comma 5, V. atalanta 5, antiopa 6, L. sinapis 5, M. galathea 4, Ep. janira 5, M. dydima 5, Sat. semele 5, Zyg. carniolica 5 Pf. pr. Stück, im Dtzd. billiger. 50 Stück nach meiner Wahl in 40 Arten 3 M., 100 Stück in 70 Arten 5 M., Porto und Kistchen per Sendung 25 Pf., gegen Voreinsendung des Betrages.

*G. Seidel*, Hohenau, Nied.-Oesterr.

---

PUPPEN

von Pap. machaon 70 Pf., D. euphorbiae 60, Harp. bifida 2 M., Harp. vinula 60, Phal. bucephala 30 Pf. per Dtzd., Porto besonders, auch im Tausch gegen Falter von Pap. podalirius, apollo, polyxena, antiopa, villica, caja, purpurata, quercus, quercifolia, carpini, tau, ligustri, elpenor und Cat. fraxini, alles in Mehrzahl event. per baar zum billigsten Preis. Bitte um gefl. Angebot.

*J. Angelis*, Prag 513 I.

---

Schaustücke zu Weihnachtsgeschenken,

z. B.: Ornithopteren, Papilios, Morphos, Caligos, Attacus, gr. Sphings, Uraniden etc. billigst offerirt

*H. Littke*, Breslau, Klosterstr. 83.

---

Prachtfalter!

Neu eingegangen:

gespannt oder in Düten Ia. Qualität: Pap. blumei 10,00, Pap. androcles mit langen weissen Schwänzen 10,00, Pap. arcturus 1,50, Pap. paris 1,25, Pap. chinensis 2,00, Pap. arjuna 1,50, Pap. tamalina 3,00, Pap. gedeensis 1,50, Ames. sangiflua 1,25 Stück, camadeva 3,00, Nyct. agathocles 4,00, Pap. autolicus 3,00, Coc. veitchii 3,50, Orn. hephaestus Paar 5,00, Orn. pegasus Paar 8,00 M.

*K. Dietze*, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

---

Tausch.

Col. palaeno, Arg. paphia, Zyg. trifolii, Acr. auricoma, Agr. xanthographa, Mam. advena, reticulata, H. furva, monoglypha, lateritia, basilinea, ab. alopecurus, D. scabriuscula, Tr. atriplicis, Hyd. nictitans, ab. erythrostigma, Leuc. comma, Gr. trigammica, Hydr. arcuosa, Cos. paleacea, Orth. helvola, litura, C. bicolorata, sociata u. a. einzelne. Erwünscht Puppen oder Falter, wenn auch gewöhnliche Arten.

*Carl Kühnl*, Chodau b. Carlsbad, Böhmen.

---

Habe noch abzugeben Puppen

von levana, 100 St. 1,50 M., sowie mehrere Hundert Eiergelege von B. castrensis nach Uebereinkunft, auch im Tausch.

Suche reelle Tauschverbindungen für gut gespannte europ. Falter u. 4 Biologien von V. jo, antiopa, B. quercus und bucephala in Buchkastenform gegen Falter u. Zuchtmaterial. Erwünscht sind Puppen von podalirius, machaon und Eier von Catocalen. Suche auch Geweihe im Tausch oder gegen baar zu erwerben.

*C. Helbig*, Charlottenburg,
Scharrenstr. 15.

---

Empfehle frisch und tadellos I. Qual. ca. 1000 Arten Palaearkt. Lepidopteren mit 60—70% Rabatt Staud. Preise, als ganz besonders schön und gross folgende zu netto Preis: P. hospiton 20 Sgr., xuthulus 30, maakei 30, L. puziloi 40, ♀ 45, T. cerisyi 5, ♀ 10, rumina mag. 8, ab. canteneri ♀ 30, P. delius 2, ♀ 5, discobolus 8 ♀ 15, apollonius 20 ♀ 25, delphius 18, felderi 30, P. leucodice 4, chloridice 6, A. eupheno 4 ♀ 7, C. melinos 30, libanotica 20, R. cleopatra 2, T. saepestriata 25, w-album 2, attilia 20, orientalis ♂ u. ♀ à 30, P. thetis 10 ♀ 15, rutilus 6, L. pryeri 20 ♂ 25, C. jasius 12, L. camilla s. gr. 5, V. c-aureum 12, charonia 18, N. aceris 5, pryeri 18, A. nerippe 15 ♀ 25, laodice 6, sagana 7 ♀ 20, anadyomene 18 ♀ 30, pandora 6, D. tytia 20, E. afra 3 ♀ 5, melas 6 ♀ 10, S. bianor 30, v. nana 10 ♀ 18, lehana 22 ♀ 30, N. montanus 6 ♀ 10, A. atropos gr. 7, D. lineata gr. 7, celerio 15, nerii gr. 12, S. quercus 12, P. proserpina 3, M. croatica 8, S. chrysidifor. 8, Z. magiana 20 ♀ 25, fraxini 15 ♀ 20, E. cribrum 3 ♀ 4, P. matronula gr. 35, A. flavia 15, casta 6, S. luctuosa 6, T. lugubris 20 ♀ 15 mit Sack, B. crataegi 3, L. otus gr. 10, S. caecigena 15 ♀ 20, H. milhauseri 6, H. bicuspis 15, N. argentina 5, L. sieversi à 50 ♀ 35, A. weissenborni 10, A. nigra 5, lutulenta 5, P. canescens 12, suda 14, H. funerea 20 ♀ 25, abjecta 7, P. cheiranthi 7, chalcytes 7, C. victorina 12, treitschkei 30, C. alchymista 6, C. dilecta 8, pacta 10, nymphaea 10, paranympha à 5 ♀ 8 etc.

Exoten aller Welttheile gespannt mit 75—80% Rabatt. Auswahl-Sendungen werden gern gemacht.

*H. Littke*, Breslau, Klosterstr. 83.

# Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

**Lepidopteren-Liste 45 (für 1902)** (92 Seiten gross Oktav), circa 16000 Arten Schmetterlinge aus allen Welttheilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Geräthschaften, Bücher. Ferner 156 enorm billige **Centurien und Loose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Cataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel.* Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller.)**

**Coleopteren-Liste 20** und **Suppl. 21** (122 **Seiten** gross Oktav), ca. 22000 *Arten*, davon 12000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 73 sehr preiswerthe *Centurien.* Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller.)**

**Liste V.** und **VI.** (*84 Seiten*) über europ. und exot. *Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. u. Orthopteren ca. 8000 Arten* und 50 sehr empfehlenswerthe billige *Centurien.* Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* versehen.

**Preis 1 Mark (120 Heller.)**

Listenversand gegen Vorauszahlung, am *sichersten* per *Postanweisung.*

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungscataloge.**

**Hoher Baarrabatt. Auswahlsendungen bereitwilligst.**

---

**Coleopteren von Russland, Kaukasus u. Sibirien.**

A. *75 Stück in 50 Arten*, darunter *Cicindela* kraatzi, *Carabus* ledebouri, regalis, eschscholtzi, *Calosoma* investigator, *Lethrus* podolicus, *Hoplia* pollinosa, *Anisoplia* zubkoffi, *Homaloplia* limbata, *Cetonia* lucidula, *Oxythyrea* longula, *Anthaxia* chamomillae, *Buprestis* 9-maculata, *Zonabris* impar, adamsi, armeniaca, 14-punctata, 10-punctata, sericea, *Apion* artemisiae, *Cleonus* betavorus, *Callimus* femoratus, *Monohammus* pistor, *Dorcadion* equestre, *Neodorcadion* involvens, *Cryptocephalus* gamma. **Preis 10 Mark.**

B. *160 Stück in 65 Arten*, darunter die obengenannten Arten nebst: *Procerus* caucasicus, *Carabus* bosphoranus, cumanus, 7-carinatus, kolenati, excellens, roseri, armeniacus, *Ateuchus* typhon, *Anisoplia* zwicki v. nigra, *Rhizotrogus* tauricus, *Cetonia* zubkoffi, viridiventris, praeclara, *Buprestis* lederi, dalmatina, *Prosodes* obtusa, *Anatolica* eremita, *Podonta* turcica, *Zonabris* pusilla, mannerheimi, excisofasciata, crocata, *Leptura* variicornis, jaegeri, *Dorcadion* rufifrons, exclamationis. **Preis 20 Mark.**

*K. L. Bramson*, Staatsrat,
Elisabethgrad (Gouv. Cherson)
Russland.

---

Eine Sammlung von
1000 Arten europ. Käfern
in 1200 tadellosen, richtig bestimmten und sauber präparirten Exemplaren ist für den billigen Preis von 35 M, sofort zu verkaufen. Desgl. eine zu 2000 Arten in 2200 Exempl. für 80 M. In jeder Sammlung befinden sich ausser Acim. schäfferi noch viele andere gute Arten.

Specialisten erhalten von mir die **seltensten Caraben** mit 75% Rabatt. Liste zu Diensten! *Martin Brauner*,
Zabrze, O.-S.

---

**Noch nie dagewesene Offerte deutscher Colonialschmetterlinge!**

100 der farbenschönsten und seltensten Arten aus Kaiser-Wilhelmsland, alle genau bestimmt, in Düten, darunter prächtige Riesen-Papilio, Nyctalemon und Uraniden, kostbare Tenaris, sowie 1 Paar gespannter Ornith. priamus, pegasus, welche bisher immer mit 100 Mark ausgeboten wurden, für nur M. 40.

*H. Fruhstorfer*, Berlin N. W.,
Thurmstrasse 37.

---

**Wer liefert**

präparirte Vogeleier, ebenso präparirte waldschädliche Pilze?

*Richard Zeumer*, Dresden.A.

---

Verkaufe gegen baar meines sel. Mannes **Schmetterlingssammlung**

(Palaearktier)

nebst Schrank (18 grosse Glaskästen).

Diese enthält ca. 350 Arten mit ca. 100 Varietäten und Aberrationen in Tag- und Nachtfaltern und befindet sich in peinlichst geordnetem Zustande und tadelloser Erhaltung.

Ferner einen sekretärähnlichen, eleganten Mahagoni-Schrank (1,65 hoch, 1,00 breit und 0,60 tief) mit 34 Glaskästen; dieselben sind mit frischem Torf und weissem Glacépapier ausgelegt. Gefl. Offerten erbittet

Frau verw. *A. Nitzsche*,
Altenburg S.-A.,
Kreuzstrasse No. 6 g. II.

---

**Für Käfersammler!**

In den nächsten Tagen erscheint:

**Heft 38** von **Küster u. Kraatz**

**Die Käfer Europas**

fortgesetzt von J. Schilsky,

ca. 160 Blättchen in Futteral oder broschirt 12 : 3 Mark.

Mit diesem Hefte beginnt der Herausgeber die Bearbeitung der allseitig beliebten Gattung der Apioniden und wird sie in den nächsten Heften zu Ende führen und mit genauer Bestimmungstabelle versehen.

Jeder Abnehmer der bisherigen Hefte wird auch dieses gerne beziehen, doch geben wir es an Specialsammler auch einzeln ab.

Wir laden zur Subscription auf das ganze Werk ergebenst ein und bemerken dazu, dass wir für die bisher erschienenen Hefte complet, wie auch für den Nachbezug früher aufgegebener Fortsetzungen einen **äusserst billigen** Preis stellen können.

*Bauer & Raspe Verlag in Nürnberg.*

---

Prächtige Düten-Schmetterlinge Ia ex Assam, alle determinirt, Centurien M. 16 franco, in 40 Arten, darunter P. bootes, evan, gigas u. s. w.

*Ernst Swinhoe*, Avenue House,
Oxford, England.

---

---

**Billige Centurien.**

**Tausch-Angebot.**

Gegen mir fehlende und erwünschte Arten, auch deutsche und alpine, gebe ich folgende Lepidopteren ab:

Rumina, apollinus, delphius, phicomone, myrmidone, ledereri, v. esculi, theophrastus, loewii, v. gigas, zephyrus, astrarche, v. aestiva, v. corydonius, ab. steevenii, v. rippartii, v. damonides, damon, v. actis, athis, arion, xanthomelas, desfontainii, parthenie, amathusia, adippe, lachesis, larissa, pharte, manto, oeme, v. spodia, lappona, tyndarus, pronoë, zapateri, anthe, v. hanifa, ab. ochracea, telephassa, prieuri, mnisczechii, climene, maera, hiera, lycaon, pasiphae, ida, tithonus, iphioides, dorus, saadi, proto, alveus, serratulae, phlomidis, palariformis, himmighoffeni, v. brosiformis, penella, infausta, amasina, v. dystrepta, v. rosacea, achilleae, exulans, trifolii var., cuvieri, fausta, carniolica, v. hedysari, occitanica, v. albicans, punctata, undulana, irrorella, v. ramosa, v. candida, v. chrysocephala, v. hospita, v. rossica, maculosa, baetica, v. rustica, australis, v. rosinae, quadrangularis, v. nigrescens, lorquinella, v. gracilis, carmelita, anachoreta (Agrotis), depuncta, v. pontica, flavina, v. serraticornis, conspicua, ripae, obelisca, v. villiersii, manisadjani, serpentina, canescens, porphyrea, maura, elymi, ambigua, livida, pistacina, fragariae, dejeani, blattariae, capucina, chryson, festucae, bractea, aemula, pulchrina, frivaldszkyi, lucida, luctuosa, suppuncta, candidana, parva, monogramma, plusiaria, vittaria, filacearia, ochrata, litigiosaria, transmutata, sericeata, nexata, fathmaria, infirmaria, rusticata, humiliata, beckeraria, marginepunctata, concinnaria, sicanaria, bilunaria, v. juliaria, tetralunaria, v. rösslerstammaria, liturata, rupicapraria, v. wockearia, coracina, trepidaria, plumularia, cacuminaria, megearia, partitaria, scutularia, ochreraria, badiaria, sacraria, purpuraria, tibiale, duplicata, v. asinata, dubitata, vetulata, alliaria, digitaliata, millefoliata, nanata, fraxinata, isogrammaria, valerianata, castigata, pimpinellata, pumilata, v. tempestivata.

Doubletten-Listen erbeten, auch über präparirte Raupen, Schädlinge etc.

*Max Korb*, München, Akademiestr. 23.

---

**Arthur Speyer, Altona,**

Königstrasse 217.

Entomologisches und biologisches Institut. Goldene Medaille — Diplome — Prima-Referenzen. Auswahlsendungen europ. und exotischer Coleopteren in Ia. Qualität zu ⅓ Katalogpreis.

**Centurien:** Ia. Qualität, 50 Arten zusammeng. Afrika, Nova Friburg, Brasilien, Costa Rica etc. nur 5,60 M. franco.

Spec.: Ruteliden, Buprestiden, Cetoniden und Cerambyciden, Katalogwerth 100 M. **Centurie:** Kasanga am Tanganyka-See Afrika 50 Arten genadelt oder ungenadelt Ia. Qualität 8,60 M. franko. **Auswahlsendungen** europ. und exot. Lepidopteren, Ia. zu ⅓ Katalogpreis. Centurien Ia., zus. Afrika, Süd-Amerika, Borneo etc. 50 Arten 6,50 M. franco. Speciell grosse Auswahl **europ. Coleopteren** aus allen Familien, Insekten, Mimicry, riesige Spinnen, Asseln, Tausendfüsse und Skorpione, Nester und Bauten. Biologische Präparate, vorzügliche Ausführung, enorm billig, — Aufstellung und Einrichtung biologischer Museen, sowie Privatsammlungen billigst. — Betreibe kein Nebengeschäft und kann daher meine volle Arbeit dem entomolog. Institut widmen. — Zur Besichtigung meines grossen Lagers lade ergebenst ein. Monatlich Original-Sendungen.

**Weihnachtsgabe** für Entomologen und deren erste u. zweite nachwachsende Generation!

A. Die herrlichsten Falter, welche meine tibetanischen Jäger der Hochgebirgswelt des Himalaya entführt haben:

Papilio paris gespannt M. 1,25, in Düten M. 1.
Papilio ganesa gespannt M. 1,50, in Düten M. 1,25.
Pap. krishna gespannt M. 3,50, in Düten M. 3.
Dto. passabel Mk. 2.
Charaxes eudamippus in Düten M. 1, gespannt 1,20 M., Erasmia pulchella gesp. M. 2,75, in Düten M. 2,50, Amesia aliris in Düten M. 2, Attacus atlas, grosse dunkle Form in Düten ♂ 2 ♀ 2,50 M., gespannt M. 5., Attacus atlas triumphator, hellrothe Form ♂ 4 ♀ 5 M., gespannt 9,50 M.

B. ***Aus den Urwäldern Brasiliens.***

Morpho achillides in Düten M. 1,50.
Thysania strix, die grösste Eule des Erdkreises, in Düten M. 5, gesp. M. 5,50, Thysania agrippina (eine herrliche braune Varietät hiervon) in Düten M. 7, gespannt Mark 8, Thysania Riesen Mark 9, Caligo rhoetus ♂, anstatt M. 20 nur M. 8, ♀ M. 10, leicht geflogen die Hälfte, Thysania zenobia, unten herrlich roth, sehr gross, gespannt 1 M., in Düten 75 Pf., Erebus odora, gespannt 80 Pf., in Düten 60 Pf., P. protesilaus 50 Pf., P. macrosilaus 0,75 M.

Eine Centurie nur grosser, leicht defecter Decorationskäfer in 30 Arten M. 10, eine dito tadellos M. 20.

*H. Fruhstorfer*, Berlin N. W., Thurmstr. 37.

---

Als Festgeschenke empfohlen:
Faune des Macrolépidoptères du Valais etc. von Favre u. Wullschlegel à M. 4 frco.
Fauna Coleopterorum helvetica 1. Theil, von Dr. Gust. Stierlein à M. 8 franco.
Zu haben bei

*O. Hüni*, Zürich V, Steinwiesstrasse No. 62.

---

☞ In gesunden kräftigen Exemplaren habe ich folgende Puppen abzugeben: Th. v. cassandra à Dtzd. M. 3, Sph. convolvuli 30 Pf. p. Stück, Sm. quercus 50, M. croatica 75, Cuc. xeranthemi (im Gespinst) 40, Sat. pyri 25, Cat. alchymista 75 Pf. Porto extra. Von den in voriger Nummer angezeigten Faltern sind noch zu haben. Auswahlsendungen stehen zu Diensten. *W. Walther*, Stuttgart, Gutenbergstr. 97 I.

---

Hofmann's Raupenwerk 18 M., Hofmann's Käfersammler 2,50 M., zusammen 20 M. Porto extra gegen vorherige Einsendung oder Nachnahme.
Beide Bücher sind in Prachtband gebunden und tadellos erhalten.

***Max Piqué***, Ronsdorf, Rheinprovinz, Barmerstrasse 58.

---

Falter sauber gespannt, tadellos e l. 1901: iris Paar 70, ilia 120, ab clytie 80, cleopatra Stück 30, L. camilla 45, otus gross 120, hera v. magna 30, fraxini 30, nupta 10, dilecta 100, sponsa 30, conjuncta 100, electa 30, spectrum 35, fimbria 10 Pf. Verp. und Porto extra.

***Emil Kerler***, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

---

Gegen Meistgebot 2 schöne ocellata-Gegenstücke 1 hellroth, 1 dunkelbraun, 50 euphorbiae, tadellos gespannt in allen Varietäten, 4 Käfersammlungen je 200 Arten à 7 M., zusammen 800 Art. 25 M. incl. Fracht und Verpackung.
Suche im Tausch gegen in- und ausl. Käfer und gespannte otus, gesunde, kräft. Puppen von ocellata und populi.

***A. Fischer***, Mainz, mittl. Bleiche 51.

---

Gegen Baar sind einige Stücke von Acr. alni ab. steinerti e l. sup. abzugeben.
Eier v. Cat. pacta à Dtzd. 1,50 M.
Die angezeigten Falter vergriffen.

***Alois Kaspar***, Lehrer in Hombok, Mähren.

---

Habe auch im Tausch abzugeben: Eier von Catoc. sponsa 25 Pf. Puppen von Cucullia asteris 60 Pf., Eupith. expallidata 2 M. Porto extra.

*A. Siegel*, Giessen.

---

**Wünsche podalirius -Puppen** im Tausch gegen seltene palaearkt. oder schöne exotische Falter zu erwerben und bitte um Offerten.

***Dr med. E Fischer***, Zürich IV., Bolleystr. 19.

---

Habe abzugeben Puppen aus Nord-Amerika: Pap. troilus 35, asterias, turnus 45, Sam. cynthia 10, Call. promethea 12, Tel. polyphemus 25, Pl. cecropia 15, Hyp. io 35, Act. luna 55, Eacl. imperialis 55, Darapsa myron 30, Sm. myops 35, excaecatus 45, Cerat. amyntor 60, undulosa 60, Phil. pandorus 70 Pf. pro Stück. Porto extra gegen Nachnahme oder Voreinsendung.

***E. Friedmann***, Markt-Redwitz, Bayern.

---

☞ Ein Mitglied wünscht folgende Bücher gegen europ. Schmetterlinge zu vertauschen oder billigst zu verkaufen:

1. Froschhammer, Genesis der Menschheit und geist. Entwicklung. 1883. Ldpr. 10 M. — für 3 M.
2. M. Perty, Anthropologie. 2 Bände. 1874. Ldpr. 10 M. — für 3 M.
3. Schneider, Naturvölker. 2 Thle. 1885. Ldpr. 12 M. — für 3 M.
4. Perty, die Natur im Lichte philos. Anschauung. Ldpr. 10 M. — für 3 M. Angebote erbittet

***Paul Hoffmann***, Guben, Pförtenerstrasse 3.

---

Eier von livida 50, helvola 20, pistacina 30, litura 30, solidaginis 60, fraxini 50, nupta 20, sponsa 50, almaria 40 Pf. per 25 Stück.
Falter gut gespannt, darunter ilia 30, porcellus 15, quadra 10, hebe 15, abietis 80, versicolora 20, pyri 35, spini 25, erminea 30, milhauseri 45, torva 30, derasa 15, menyanth. 20, orion 15, signum 10, fimbria 10, obscura 15, orbona 25, baja 10, umbrosa 35, rubi 10, dahlii 35 und 45, festiva 10, conflua 30 u. 40, vestigialis 15, graminis 15, popularis 15, cespitis 15, leucophaea 10, compta 10, cucubali 10, carpophaga 10, polym. 30, matura 20, porphyrea 10, H. furva 30, lateritia 10, monogl. 5, ab. obscura 100, lithox. 10, hepat. 35, pabulatr. 50, rectil. 40, scita 30, leucost. 30, nictit. 10, albipuncta 10, ambigua 10, livida 20, paleac. 25, laevis 15, litura 10, aurago 15, ab. fucata 20, gilvago 15, ocellaris 15, erythroc. 5, ab. glabra 10, ab. mixta 5, ab. spadicea 15, rubig. 10, socia 10, furcif. 10, solidag. 20, amethyst. 35, fasciana 10, lunaris 15, fraxini 20, electa 20, sponsa 15, promissa 20, pastinum 25, strigata 15, melan. 15, sylvata 10, prosap. 25, autumnaria 10, eros. 15, tetral. 10, sambuc. 10, defol. 10, lurid. 10, bicolor. 15, trunc. 10, unident. 10, albicil. 10 Pf. und viele andere Arten zu billigstem Preise.

***Oswald Pressler***, Cottbus, Grünstrasse 21 I.

---

Las. pini -Raupen
Dtzd. 30—50 Pf. oder im Tausch gegen Puppen, Falter und präpar. Raupen.
Puppen augenblicklich vergriffen, denke jedoch bald wieder solche zu erhalten.

***Alfred Ringk***, Frankfurt a. d. Oder, Holzhofstrasse 29.

---

☞ „Berge", „Das Buch der Schmetterlinge" neueste Ausgabe, fest u. dauerhaft eingebunden, wie neu, giebt ab für 15 M. *A. Loerke*, Berlin S. O., Falkensteinstr. 19 I.

---

Las. pini -Raupen
lebend und präparirt, im Tausch gegen palaearkt. Falter und Zuchtmaterial in grosser Anzahl abzugeben.

*A. Pickel*, Bromberg, Albertstr. 32.

---

**Hepialus schamylii** ♂ ♀ ex Caucasus 30 M.,
**Pap. rex** ♀ pass. 1 Stück gegen Meistgebot abgebbar, Pap. nobilis p. 35 M., jackonii 20, mackinonii 20, Charaxes hannibal 20, cognatus 10, Agr. claudianus 15, amydon 20 M. Viele andere Lep. billig. Man verlange Liste.

***Wilh. Niepelt***, Zirlau b. Freiburg, Schl.

---

Bomb. quercus var. sicula
gespannte Falter e l. 1901, das Paar 75 Pf. Porto und Verpackung extra.

***Wilh. Gärtner***, Elberfeld, Parkstrasse 4.

---

Gegen mir Fehlendes gebe Folgendes im Tausch ab:
Pap. xuthus 1 ♂, ab. macabens 2 ♂, Th. polyxena*, rumina*, ab. canteneri 2 ♀, Anth. cardaminis 2 ♂ ♀, euphenoides 1 ♂, belia*, Dor. apollinus 3 ♂, Zeg. meridionalis 2 ♂, Lim. camilla 4 ♂ ♀, Lic. semiargus 2 ♂ ♀, argiolus 2 ♂ ♀, arcas 2 ♂ ♀, Sat. briseis 3 ♂, circe 8 ♂, Ceon. oedippus 2 ♂, Ach. atropos 1 ♂ ♀, Del. thytimali 1 ♂ ♀, Ptr. proserpina 2 ♂ ♀, Mac. croatica 2 ♂ ♀, Ses. scoliaeformis 1 ♂ ♀, Zyg. brizae*, ephialtes*, ab. medusa*, trigonella*, coronilla*, athamantae*, carniolica*, ab. berolinensis*, H. bicolorana 2 ♀, Arct. purpurata*, casta*, Pl. matronula 5 ♂ 1 ♀, St. daubi 1 ♂, End. versicolora 2 ♂ ♀, Harp. bicuspis 3 ♂ 5 ♀, St. fagi 1 ♂ ♀, Loph. carmlitta 1 ♂ ♀, sieversi*, cuculla 1 ♂ ♀, Not. trepida 1 ♂ ♀, tritophus 4 ♂ ♀, trimacula 1 ♂ ♀, Pyt. plumigera 5 ♂ 2 ♀, Gl. crenata 5 ♂ ♀, Cym. fluctuosa*, Acr. strigosa 1 ♂ ♀, alni 3 ♂, ab. steinerti 2 ♂, euphorbiae 1 ♂ ♀, Diph. ludifica 2 ♂ ♀, Agr. castanea 1 ♂ ♀, ditrapetium 2 ♂ ♀, Mm. seratilinea 1 ♂ ♀, Had. ochroleuca 1 ♂ ♀, Cal. lutosa 2 ♂ ♀, Lec. conigera 3 ♂, At. nubeculosus 2 ♂ ♀, Ch. victorina 1 ♂ ♀, treitschkei 3 ♂, Zeth. insularis 1 ♂ ♀, Cat. sponsa 2 ♂ ♀, fraxini 1 ♂ ♀, Br. parthenias*, Bap. bimaculata*. Puppen von bicuspis Dtzd. 12 M., sieversi 24 M. pr. Dtzd.
Anfragen, die unbeantwortet bleiben, finden keine Berücksichtigung; die mit * bezeichneten Thiere sind in Anzahl vorhanden, mit wenigen Ausnahmen alles e l.

***Carl Kunz***, Wagstadt, öster. Schl.

---

Suche im Tausch
oder gegen baar zu erwerben 12 Puppen von spini, 6 P. pyri und 6 P. pavonia.
Gebe ab: 150 Puppen von euphorbiae Dtzd. 50 Pf., 25 Falter von autumnaria Ia Qualität.

***Curt John***, Leipzig-Reudnitz, Lilienstrasse 23.

---

## Zur Notiz.

Meine „Sumatra-Lucaniden"-Bestände sind in den Besitz des Herrn **Jachan**-Schöneberg, Belzigerstr. 60 übergegangen.

*A. Grubauer*, Berlin W. 57.

---

Agrotis linogrisea Raupen
Dtzd. 1,50 M., Cidaria sagittata Puppen Dtzd. 2 M., Eupithecia succenturiata Puppen Dtzd. 1,20 M., Eupithecia isogrammaria Puppen Dtzd. 1,50 M., Porto und Verpackung 30 Pf. extra. Nur gegen Vorausbezahlung oder Nachnahme.

***M. Ude***, Präparator am Kgl. zool. Museum zu Berlin, N. 65, Müllerstr. 59 IV.

## Adolf Kricheldorff,

***Berlin S.,***

135. Oranienstrasse 135.

Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

**Grosses Lager**

von

**Schmetterlingen und Käfern**

***aus allen Welttheilen,***

lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

---

**Arthur Johannes Speyer, Altona a. Elbe**

*Entomologisches u. biologisches Institut.*

Lieferant für Museen u. Private.

Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima-Referenzen.

Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art zu 60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur I. Qualität.

Biologische **Präparate** in vorzüglicher Ausführung. Auswahlsendungen, Centurien enorm billig. Besichtigung meiner enormen Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadelloser Sammlungen, sowie Original-Ausbeuten per Casse.

---

**Lepidopterologischer Verein**

*Frankfurt am Main.*

Sitzung jeden Donnerstag Abend 9 Uhr c. A. im Zoologischen Garten.

**Lepidopterologisches Cabinet**

I. befugtes Specialgeschäft der österr.-ung. Monarchie.

**Leopold Karlinger,**

Wien, XX|1, Brigittaplatz 17.

Lager: präp. Lepidopteren und Raupen; lebende Puppen und befr. Eier.

**Spec.: Spiral-Bänder, höchst pract.** und bequeme Spannstreifen zum Präpariren der Lepidopteren; aus feinsatinirter, hochtransparenter Cellulose, besser und billiger als Pausleinen, in Rollen zu 100 Meter Länge, in 4 Breiten-Nummern

*en gros en detail.*

| No. | 0 | 1 | 2 | 3 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Breite | 5 | 10 | 20 | 30 | mm |
| Preis | 35 | 40 | 75 | 100 | Pfg. |
| Porto | | 20 | | 20 | „ |

gegen Voreinsendung oder Nachnahme des Betrages, auch zu beziehen durch Naturalien- und Lehrmittelhandlungen des In- u. Auslandes.

**Gebrauchte Sammelschränke.**

Ein- u. Verkauf und Tausch, Listen franco. Preise billigst.

---

**Preisverzeichniss**

über Käfer, mit **hohem Baarrabatt,** versende gratis und franco.

*A. Kricheldorff,* Berlin S., Oranienstr. 135.

---

**Zeitschrift für system. Hymenopterologie und Dipterologie.**

Herausgegeben von *Fr. W. Konow, p.* in Teschendorf bei Stargard (Mecklenbg.)

Erscheint 6 mal jährlich (Heft I ausgegeben am 1 Jan. 1901) Preis des Jahrganges 10 M. Zu beziehen vom Herausgeber.

---

**Neue besonders reichhaltige Coleopteren Centurien.**

100 Käfer aus **Assam,** alle rein und frisch, 35 — 38 determinirte Species, darunter feine Cicindelen, Lucaniden, Cerambyciden, Carabiciden nur . M. 12,50.

100 Käfer aus **Tsushima** und **Japan** in mindestens 30 Arten, darunter Xylotropes dichotomus, schöne Lucaniden, Carabiciden, alle dem palaearktischen Faunengebiet angehörend M. 12,50.

100 Coleopteren aus **Espirito-Santo,** neue Eingänge, fast nur Arten, die wie Edelsteine funkeln incl. Lucaniden, grossen Cerambyciden etc . . M. 12,50.

100 Coleopteren aus **Celebes,** darunter feine Cicindeliden und grosse Lucaniden nur . . . . . M. 12.

100 Coleopteren aus **Ost-Afrika** in 40 determinirten Species, darunter prachtvolle Cerambyciden u. Cetoniden M. 12,50.

Wegen Zeit und Platzmangel beabsichtige ich mit meinen Vorräthen **afrikanischer Lepidopteren** zu räumen und gebe die Prachtcenturie Dütenfalter incl. Verpackung und Porto für M. 12,50 ab.

Ferner eine Centurie **gespannter** Papilioniden, Pieriden, herrlicher Charaxes, alles determinirt für nur . . . . M. 25.

Auch die kostbarsten Arten, welche in meiner Preisliste stehen, werden in dieses Loos gesteckt.

**Japan-Schmetterlinge.**

100 Lepidopteren, meistens nur grosse und hervorragende Species, darunter P. alcinous, feine Pieriden, Ophideres, nur Arten enthaltend, welche dem palaearktischen Faunengebiet angehören und im neuen Rebel'schen Catalog verzeichnet stehen . . . . M. 12.

**H. Fruhstorfer,** Berlin N. W., Thurmstrasse 37.

---

**Seidene Schmetterlings-Fangnetze.**

*(Graf-Krüsi-Netz.)*

Offen: Geschlossen:

4theilig zusammenlegbar. Blitzschnell an irgend einem Stock befestigt. Länge 72 cm. Umfg. 110 cm.

**Preis 5 Mrk.**

Bei Vorausbezahlung Porto frei.

**Graf-Krüsi,** Herisau, Schweiz.

NB. Das Graf-Krüsi-Netz ist vorzüglich.

*H. Redlich.*

---

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

**Wilh. Schlüter**

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

---

Meine **Centurien** unterscheiden sich von allen anderen angebotenen dadurch, dass jedes Exemplar genau bestimmt ist. Ueber deren unerreichte und grandiose Zusammenstellung liegen Dutzende von Anerkennungsschreiben vor.

Zur Zeit empfehle ich besonders:

**100 Java-Käfer** in 35—40 meist grossen Arten, darunter seltene Lucaniden, Cetoniden und Cerambyciden M. 12,50.

**100 Bahia-Käfer,** darunter Euchroma gigantea, grosse Cerambyciden, Buprestiden in 40 Arten M. 12,50.

**100 Java-Lepidopteren** mit Pap. priapus, feinen Delias, Hestien und Hypolimnas bolina in Düten, in 30—40 Arten M. 12,—.

**100 Honduras-Lepidopteren,** darunter Caligo memnon und andere farbenprächtige Arten in Düten, 30—40 Species M. 14.

**100 Lepidopteren aus Centralbrasilien,** darunter Caligo brasiliensis, Morpho achillaena u. s. w. in Düten, 30—40 Arten M. 17,50.

**100 Lepidopteren aus Süd-Indien** incl. Pap. buddha, polymnestor, Parthenos virens in Düten, 30—40 Arten M. 15,— incl Verpackung und Porto.

**H. Fruhstorfer,** Berlin N. W., Thurmstrasse 37.

---

**W. Junk** in **Berlin,** N. W. 5,

**Special-Antiquariat für Entomologie.**

Erwarb in den letzten Monaten die Bibliotheken Mühlenpfordt, Pokorny, v. d. Wulp u. viele andere.

Grösstes Lager. Billige Preise.

---

**Louis Witt,** *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

**Insektenkästen**

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

**Raupenzuchtkästen, Spannbretter,**

in bester Qualität,

**Schränke für Insektenkästen,**

*in jeder Holzart und jeden Styls*

bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

**Preis-Courant:**

**Kästen** 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

**Verstellbare Spannbretter** à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

---

**Ecuador**

Tagfalter-Centurien in Düten, I. Qual.

C. 100 St. in ca. 50 Arten M. 10.
D. 100 „ in 75 besseren Art. „ 20.
E. 50 „ in 50 dto. „ 10.
F. 100 „ in 75 dto. 2. Qual. „ 10.

Letztere mit leicht defecten, aber frischen, nicht abgeflogenen Exemplaren.

Liste No. 5 über gespannte, bessere Arten zu billigsten Einzelpreisen (ca. ¼ Staud. Katal.) gratis und franco. Dieselbe enthält viele seltene, nicht im Handel befindliche Arten.

*Rich. Haensch,* Berlin W. 57, Steinmetzstr. 39a.



Für Redaction: H. Redlich, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Lehrer Walter, Guben.

1. Januar 1902. No. 19. XV. Jahrgang.

# Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Ein Besuch bei einem hervorragenden Lepidopteren-Züchter. — Kleine Mittheilungen. — Vom Büchertisch. — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

## Ein Besuch bei einem hervorragenden Lepidopteren-Züchter.

Von *A. Grunack.*

Wiederholte Besuche Dalmatiens und seiner Nachbarländer erregten den Wunsch, die von Franz Rudolph in Malfi bei Gravosa hergerichtete Zuchtanstalt zu besuchen und eingehender in Augenschein nehmen zu dürfen.

Eine gemeinsam mit Herrn Otto Leonhard unternommene entomologische, ornithologische und botanische Studienreise in den Monaten Mai und Juni durch die verschiedenen Balkanstaaten gab Gelegenheit, der Einladung des Züchters Folge zu geben.

Der Ort Malfi, woselbst R. ein kleines Landgut besitzt, ist von Gravosa aus auf einem nicht unbedeutenden mehrstündigen Landwege zu erreichen, wenn man es nicht vorzieht, sich über den breiten, dem Adriatischen Meere zuströmenden Omblafluss per Boot übersetzen zu lassen, zumal ein solcher Verkehr mit eigenem Fahrzeug zwischen Malfi und Gravosa zur Abkürzung des Weges von R. unterhalten und auf vorherige Benachrichtigung gern gewährt wird.

Bekanntlich besteht Dalmatien aus einem gegen 400 Kilometer langen Küstenstreifen, der sich von Nordwest nach Südost erstreckt, und bildet nach seiner Bodenbeschaffenheit ein Karstland, begrenzt von aus Kalkstein gebildeten Gebirgszügen. Diese Kalkgebirge sind wild zerklüftet, an Höhlen und Spalten reich, meist nur gegen Norden oder Nordost bewaldet, an der Südseite aber durch die herrschende Sonnengluth und die Seewinde derart ausgetrocknet, dass das nackte Gestein überall zu Tage tritt. Die dem Festlande vorgelagerten vielen Inseln erscheinen als abgerissene Theile und zeigen den Charakter der Küstenregion; meist als Felsplateaux mit Hochrändern fallen sie steil nach dem Meere zu ab. Ebenen sind an der Küste und im Innern des Landes wenig anzutreffen. Im Innern der Gebirge sammelt sich das Wasser in grossen unterirdischen Höhlungen und tritt dann mit grosser Heftigkeit an einzelnen Stellen zu Tage. Eine ganz besondere Eigenthümlichkeit Dalmatiens sind daher die Grotten- oder Schlundflüsse, unter denen die Ombla bei Gravosa der bedeutendste und bei einer Breite von circa 120 Meter von Anfang an schiffbar ist. Bei dem südlichen Klima ist nächst dem Weinbau die Olivenkultur die vorherrschende. Edlere Obstgattungen, selbst die Dattelpalme sind anzutreffen. Ueberall erblickt man den mit gelben Blüthen übersäten und mit starken Dornen bewehrten Paliurus, der die Fundstätte vieler Coleopteren und Falter abgiebt. Besonders an der Omblamündung bildet der Oleander starkstämmige Haine, auf denen die Raupe von D. nerii nicht selten ist. An den Felsabhängen sehen wir Agaven und Cacteen, erstere in riesigen Exemplaren vertreten. Ueberwiegend sind die immergrünen Gewächse, wie immergrüne Eichen, Pistacien, Myrrthen, Mandeln, Wachholder, Pinien, Strandkiefern, Cypressen, Erdbeerbaum, Johannisbrotbaum und viele andere.

Winterliche Verhältnisse treten hier höchst selten auf, falls nicht die von Nordost stürmende Bora oder der von Südost wehende Sirocco einige Unbehaglichkeit mit sich bringt.

Mit vielen Mühen ist es daher verbunden, den vorkommenden Thieren nachzugehen. Mehr als einjährige Studien gehören dazu, die Lebensbedingungen zu erforschen und den Zeitpunkt zu ergründen, wann die besseren Arten anzutreffen sind. Die einsame Lage des Ortes Malfi, wo eine durch das fast sich gleichbleibende Klima geförderte Züchtung im Freien keiner Störung oder eines gewaltsamen Eingriffes unterliegt, hat es angebracht erscheinen lassen, die Thiere an den im Garten reichlich vorhandenen mannigfachen immergrünen Gewächsen aufgebunden zu züchten, um so etwas Gutes zu erzielen, wobei die vielen Misserfolge wie bei der Zucht in entfernteren Orten nicht in Frage kommen.

Im Vergleiche zu Mittel-Europa sind die Thiere in Dalmatien viel seltener, haben auch weit mehr Feinde als dort, zumal schon die Eier von Ameisen gefressen,

die Raupen von Spinnen, Wanzen, Wespen, Fliegen und Ichneumonen angefressen und gestochen werden, und jahrelange Erfahrungen gehören dazu, ehe man die verschiedenen Arten im Freien zu Gesicht bekommt und die sich aufthürmenden Hindernisse beherrschen lernt.

Vieles will auch entgegengesetzt behandelt sein wie in Mittel- oder Nord-Europa. Was in nördlicheren Gebieten der Winter ist, ist für viele Arten in Dalmatien der Sommer; treibt man dort mit Wärme, so kann man hier eher mit Kühle fördern. Die Raupen fressen im Winter, liegen im Sommer als eingesponnene Raupe oder als Puppe und entwickeln sich frühzeitiger, wenn man sie kühl hält.

Ueberall herrschen Gegensätze gegenüber dem Norden. Bei der Verfolgung der biologischen Verhältnisse kommt man aus dem Erstaunen nicht heraus und kann in diesem Lande ständigen Sonnenscheins erst richtig erkennen, wie grossartig und fürsorglich die Natur ihre Geschöpfe behandelt.

Die an Ort und Stelle bei der Züchtung einiger Arten gemachten Wahrnehmungen lege ich in den nachfolgenden aphoristischen Notizen nieder, die manchem Züchter genannter Arten wegweisend sein dürften.

### Papilio alexanor Esp.

Das Vorkommen dieses Falters ist bekanntlich ein beschränktes. In Dalmatien ist er wenig anzutreffen und fliegt derselbe nur da, wo die Futterpflanze, eine Meer- und Berg-Fenchelart, Seseli dioicum und montanum, auf einer unbewohnten Insel im Adriatischen Meere bei Gravosa und an einer Stelle bei Ragusa, gefunden wird.

Der Falter fliegt nur in einer Generation, und sind von Mitte Juni bis Anfang Juli die Eier und Raupen an der Futterpflanze zu finden. Von gefangenen Faltern gelegte Eier dienen am besten zur Zucht.

Die weissgrünlich gefärbte Raupe trägt auf jedem Segment in der Mitte ein schwarzes Band, welches vier orange Flecken aufweist, und erreicht meist eine Länge von 40 bis 45 mm. Die Raupe ist eine der fürchterlichsten Mordraupen bis zur letzten Häutung; deshalb ist dieselbe bei der Zucht bis zu diesem Stadium vereinzelt zu halten; nach der letzten Häutung vertragen sich die Raupen in einem ihnen gemeinsam angewiesenen Behälter. Jede Raupe pflegt im Freien sich an Steinen flach horizontal anzuspinnen, so dass auch bei der Zucht Gelegenheit gegeben werden muss, dies durch eingesetzte flache Brettchen zu erreichen.

Die entweder rein grau oder schwärzlich grau, meist aber mehr oder weniger verdunkelt erscheinende Puppe hat viel Uebereinstimmendes in der Färbung mit dem Felsgestein der Umgebung. Die bei der Zucht gewonnenen Puppen sind mit dem Kopfende nach unten hängend aufzubewahren.

Nicht jede Puppe giebt nach einem Jahr den Falter, manche liegt wohl 2 bis 5 Jahre, ehe der Falter der Hülle entschlüpft. Bei dieser Sachlage und um den Bestand der Fundstellen nicht zu sehr zu dezimieren, wird in jedem Jahre eine Anzahl der erzielten Eier und Raupen im Freien wieder ausgesetzt, damit so für einen rationellen Züchter in jedem Jahre ein ziemlich sich gleichbleibender Bestand vorhanden ist.

Bei den Pieriden, bei Limenitis camilla und Vanessa egea konnten bis zu 8 Generationen in einem Jahre erzielt werden, da bei der hinreichend frischen Futterversorgung und bei dem den Thieren ausserordentlich zusagenden heissen Klima die Raupen in äusserst kurzen Zwischenräumen sich häuteten.

### Deilephila livornica Esp.

Die Eier dieser Art werden von gefangenen Faltern erzielt. Die Raupen fressen fast alle Pflanzen mit Ausnahme der Weinblätter. Sehr gut gedeihen sie bei der Fütterung mit Fuchsien; jedoch muss die Fütterung bei sehr hoher Temperatur im Freien erfolgen, wenn die Züchtung erfolgreich sein soll. Immerhin ist die Zucht sehr schwer, besonders bei einem wechselnden Klima.

### Smerinthus quercus Schiff.

Die durch Zucht erhaltenen Weibchen müssen durch leicht anfliegende Männchen befruchtet werden und legen dann circa 100 verhältnissmässig sehr grosse Eier. Diese geben leicht die Raupe, aber selten gelingt die Zucht bis zum Falter.

### Macroglossa croatica Esp.

Bei der rapiden Flugfähigkeit des Falters ist derselbe sehr schwer unbeschädigt zu erbeuten, kann aber zur Eiablage benutzt werden.

Die Raupen sucht man an steilen Felsabhängen, wo sie auf Scabiosa leben. Bei der Züchtung sind sie im Freien auf der Futterpflanze zu halten; bei der Zucht in einem Behälter ist der Erfolg höchst fraglich.

### Saturnia pyri Schiff.

Die Raupe gedeiht am besten auf im Freien überbundenen Zweigen.

---

Ohne Zuhilfenahme der Kräfte seiner Familienmitglieder kann R. nicht allen an ihn gestellten Anforderungen nach Material genügen; auch züchtet er für gewöhnlich nur solche Arten, die sich in grösserer Zahl aus dem Ei erzielen lassen, einzelne Stücke nur dann, wenn solche sehr selten sind. Von der Züchtung anderweit reichlich zu beziehender Arten sieht er ab.

Der Fang der Falter findet nur statt, um Eier zu erhalten. Raupen werden gesucht, wo bisher die Zucht aus dem Ei sich nicht ermöglichen liess. Alles in einem Jahre zu sammeln und zu züchten, ist nicht angängig; es würde die Kräfte bei weitem übersteigen, zumal R. weniger ausgeprägte Handelsgeschäfte als die Interessen der nach dem Besitz besserer Thiere lechzenden Entomologen vertritt und alles nur in bester Qualität abgiebt.

Nachstehend gebe ich ein nicht erschöpfendes Verzeichniss der bisher von R. gezüchteten Arten:

Papilio podalirius u. ab., Pap. alexanor, machaon ab. sphyrus, Thais polyxena, Thais ab. ochracea, Pieris ergane, Anthocharis belia var. ausonia, Colias edusa, Rhodocera cleopatra, Libythea celtis, Charaxes jasius, Limenitis camilla, Vanessa egea, Van. ab. i-album, Van. antiopa, Van. atalanta ab., Van. cardui ab., verschiedene Melitaea-Arten, Argynnis pandora, Melanargia var. herta, verschiedene Satyrus-, Spilothyrus- und Syrichthus-Arten, Acherontia atropos, Sphinx convolvuli, Deilephila euphorbiae ab., Deil. livornica, Deil. celerio, Deil. nerii, Smer. quercus, Smer. ocellata, Macroglossa stellatarum, Macr. croatica, Sesia minianiformis und andere Arten; Zygaena brizae, Deiopeia pulchella, Callimorpha hera, Arctia villica, Euprepia pudica, Spilosoma ab. fervida, Hypopta thrips, Hyp. caestrum, Endagria ulula, Psyche villosella und andere Arten; Ocneria rubea, Bomb. rimicola, Lasiocampa pruni, Las. quercifolia, Las. otus, Saturnia

pyri, Sat. caecigena, Hybocampa milhauseri, Notodonta trimacula, Not. argentina, Cnethocampa pityocampa, Phalera bucephaloides, Mamestra cappa, Dryobata furva, Dr. var. cerris, Dr. ab. saportae, Eriopus latreillei, Dicycla oo, Eurhipia adulatrix, Plusia chalcytes, Pl. ni, Anophia leucomelas, Heliothis armiger, Xanth. malvae, Zethes insularis, Leucanitis stolida, Grammodes bifasciata, Gramm. algira, Pseudophia tirrhaea, Catephia alchymista, Catocala dilecta, Cat. conjuncta, Cat. nymphaea, Cat. conversa, Cat. nymphagoga, Spintherops spectrum, Spinth. cataphanes und viele andere, ohne der grossen Anzahl Spannerarten zu gedenken.

## Kleine Mittheilungen.

### Ueber die Verbreitung einiger Lucaniden-Arten.

Von *Dr. von Rothenburg*, Berlin.

Herr H. Boileau hat kurz nach dem Erscheinen des bekannten Lucaniden-Verzeichnisses des Herrn C. Felsche eine darauf bezügliche: Note sur le catalogue des Lucanides de M. Carl Felsche erscheinen lassen (Ann. d. Soc. Ent. d. France, Paris 1899), in welcher unter anderen Verbesserungen auch die Fundorte einer Anzahl Lucaniden corrigirt bezw. durch Zusätze erweitert wurden.

Nachstehend gebe ich nun für eine Reihe von Lucaniden abermals erweiterte Angaben über Vorkommen, die ich in der Zwischenzeit in Erfahrung brachte:

Hexarthrius deyrollei Parry: Nias, Borneo (Kinabalu). Odontolabis bellicosus Cast.: Palawan? Odont. brookeana Voll.: Moluccen? Odont. celebensis Lausb.: Sanghir. Odont. latipennis Hope: Bauka (forma min.) Odont. siwa Hope: China, Formosa (var.?) Cladog. nathus giraffa Fabr.: Celebes (forma giraffoides). Clad. confucius Hope: Sikkim, Korea. Metopodontus mac clellandi Hope: Birma. Metop. occipitalis Hope: Palawan-Prosopocoelus natalensis Parry: Deutsch-Ost-Afrika. Cyclophthalmus maitlandi Parry: Nias. Eurytrachelus titanus Boisd.: Java. Eurytr. purpurascens Voll.: Palawan. Eurytrach. var. capito Albers: Borneo (Kinabalu). Dorcus parryi Thorns: Nias (forma maxima), Borneo. Gnaphaloryx taurus Fabr.: Malacca (Perak), Annam. Aegus capitatus Westw.: Nias. Aegus acuminatus Fabr.: Sumatra (Batak-Plateau). Aegus ogivus Deyr.: Annam (an var.?) Cardanus sulcatus Westw.: Malacca (Perak).

Fast von allen vorgenannten Lucaniden besitze ich Stücke von den angegebenen Fundorten; wo ich die Thiere nicht besitze, sind mir die Angaben als zuverlässig bekannt. Ich bin übrigens der Ansicht, dass man manche Arten noch in vielen bisher unbekanten Gegenden auffinden wird, jemehr die betreffenden Lokalitäten von Sammlern besucht werden, ebenso wie dauernd neue Arten aufgefunden werden.

### Van. atalanta ab. und Van. urticae ab.

Auf die Mittheilungen über Varietäten, welche in dem verflossenen heissen Sommer von Herrn R. Tetzner und Herrn B. Brake theils gezogen, theils erbeutet wurden, will auch ich eine Van. atalanta -Aberration erwähnen, welche ich diesen Sommer erbeutete.

Bei dieser merkwürdigen Abänderung ist die Grundfarbe auf der Unterseite der Flügel ledergelb, die Oberseite ist normal. Die Aberration entspricht genau der Beschreibung über Van. atalanta ab. in den Mittheilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark Jahrgang 1879, und wurde auch beschrieben und mit kolorirter Abbildung versehen in dem Schriftchen „Ueber den Einfluss der Temperatur bei der Erzeugung der Schmetterlings-Varietäten“ von G. Dorfmeister, Graz 1880.

Ebenfalls im Freien erbeutet habe ich 2 Van. urticae ab., von denen ein Exemplar der Beschreibung in No. 14 d. Zeitschrift von Herrn E. Herrmann entspricht, „mit einem gleichmässigen ganz hellen ockergelben Farbenton unter Beibehaltung aller normaler Zeichnung.“

Die ab. herrmanni dürfte wohl typisch mit ab. discolor sein, beschrieben von Herrn Hein in unserer Zeitschrift Jahrgang No. 8, welche Herr Hein s. Z. durch „berühmte“ Tintenzucht erhalten haben wollte, die aber zweifellos ohne sein Zuthun entstanden ist.

Bei dem zweiten Exemplar ist die Grundfarbe übereinstimmend mit der ersteren Form, hat aber einen schwachen röthlichen Anflug, deshalb kann dieses Stück nicht als typische ab. herrmanni, sondern als Uebergang zu dieser Form angesprochen werden. J. Hyckel, Ratibor.

## Vom Büchertische.

Die Schmetterlinge Europa's von *Dr. A. Spuler*, III. Aufl. Lieferung 4 und 5 liegen vor. Dieselben bringen die lebenswahren farbigen Abbildungen von Papilio-, Thais-, Parnassius-, Pieris-, Colias-, Lycaena-Arten und den beschreibenden Text der Gattungen Argynnis bis Oeneis.

Da die Herstellung des Werkes nun rasch vorwärts schreitet, so ist Allen, welche den bequemen Bezug in Lieferungen vorziehen, baldiges Abonnement anzurathen.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung sowie vom Vereinslager. *H. Redlich.*

## Neue Mitglieder.

Vom 1. October 1901 ab:

No. 3057. Herren Frankenstein & Wagner, Buchdruckerei, Leipzig.

No. 3058. Herr Hans Everding, Bildhauer, z. Z. Villa Strohl-Fero, fuori porta del popolo, Rom.

No. 3059. Herr Gottlob Geier, Ziegelei 10, Luckenwalde, Bez. Potsdam.

No. 3060. Herr Wittich, Postdirektor, Idsteinerstr. 21, Wiesbaden.

Vom 1. Januar 1902 ab:

No. 3061. Herr Chr. Reimer, Aufderhöhe, Rhein provinz.

No. 3062. Herr Rud. Tancré, Anclam, Pommern.

No. 3063. Herr Trédl, Forst-Assistent, Heudorf bei Riedlingen, Württemberg.

No. 3064. Herr Emil Bohl, Sophienstrasse 41, Eisenach.

No. 3065. Herr Karl Gebhardt, Magazinstrasse 3 I, Zwickau, Sachsen.

Wieder beigetreten:

Vom 1/10. 1901 ab:

No. 188. Herr Dr. M. Pauly, Jena.

No. 760. Herr C. Ribbe, Naturalien-Handlung, Dresden-Radebeul.

# Inserate für die „Entomologische Zeitschrift"

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten eines jeden Monats früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen. *H. Redlich.*

*Zum Jahreswechsel*
allen geehrten Mitgliedern, — Damen und Herren, — die
*herzlichsten Glückwünsche.*
Guben, Neujahr 1902.
*H. Redlich.*

## Vereinslager.

**Nordamerikanische Puppen**
treffen in diesen Tagen ein. Abgabe: cecropia 1 Dtzd. 1,75 M., à St. 18 Pf., cynthia à Dtzd. 1,75 M., à St. 18 Pf., promethea à Dtzd. 2 M., à St 20 Pf., polyphemus à Dtzd. 2,50 M., à St. 25 Pf. Porto und Verpackung besonders.

Es kommen *nur normale Stücke* zur Versendung; Garantie für Auskommen kann nicht geleistet werden, da alles *Freilandmaterial*. Bemerkt sei, dass dies Jahr das Ergebniss an Puppen in Amerika sehr gering ist und kaum noch eine Nachlieferung zu erwarten steht.

**Morpho achillides ♂♂**
sind wieder eingetroffen, (Düten) Dtzd. 6,50 M., 6 St. 3,50 M., 1 St. 60 Pf., Porto und Verp. besonders.

Die **Celebes-Sendung** war schon am 17/12. begeben. Die Herren, welche diesmal ausfielen, werden bei der nächsten Sendung bevorzugt werden.

**Doritis apollinus**
Puppen sind endlich in grösserer Anzahl eingegangen. Preis à St. 50 Pf. Porto und Verp. 25 Pf. Um Reklamationen zu verhüten, sei mitgetheilt, dass diese Puppen völlig unbeweglich sind. Es kommen nur normale frische Stücke zur Versendung; eine Garantie für Auskommen kann nicht geleistet werden.

**Etiquettenliste** (Sammlungsverzeichniss) der Grossschmetterlinge von Europa nach dem Catalog Staudinger und Rebel von W. Neuburger-Berlin 2 M. 5 Pf.

**Neueste Lepidopteren-Liste No. 45**
von Dr. Staudinger u. Bang-Haas, nach dem Catalog von Staudinger u. Rebel, 1 M. 55 Pf. vom Vereinslager franco erhältlich.

Gebe im Tausche ab:
Puppen von Pap. podalirius u. machaon.
*J. Tykac*, Pilsen, Skodagasse 10.

Eier v. Hyb. aurantiaria 18 Stück 10 Pf., H. defoliaria (v. obscura vorherrschend) 18 St. 10 Pf. Im Tausch Falter von aurantiaria, defoliaria und v. obscura giebt ab *Fr. Müller*, Dortmund, Steinstr. 26.

Lebende Puppen
gesund und kräftig; Preise in Pf. pro Stck.
Podalirius, machaon, levana, ligustri, pinastri, euphorbiae, elpenor, ocellata, jacobaeae, pudibunda, lanestris, vinula, fimbria, brassicae, persicariae, trifolii, scrophulariae, artemisiae, argentea, betularius je 10; porcellus, bombyliformis, asella, tau, morpheus je 20; versicolora 30; proserpina, ramosa je 35; caliginosa 50; ilicifolia, milhauseri, leineri je 60 Pf. Bei 6 Stück einer Art Dtzd.-Preis. Porto u. Verpackung 25 Pf., wenn der Auftrag 5 M. nicht erreicht, gegen baar bei Voreinsendung des Betrages. Auch im Tausch gegen andere Puppen-Arten, siehe Inserat No. 17 d. B. Ausführliches Verzeichniss über Lepidoptereu, präp. Raupen und lebende Puppen auf Wunsch franco.
*Leopold Karlinger*, Wien XX/1, Brigittaplatz 17.

Nachstehende 17 Stück palaearkt. Falter gebe ich ab in tadellosen, frischen, feinpräparirten Exemplaren incl. Porto und Verpackung für netto 14,50 M.
2 Parn. apollonius ♂♂, 2 mnemos. v. gigantea Stgr. ♂♀, 1 Pier. leuc. v. illumina ♂, 1 Pol. casp. v. transiens Stgr. ♂, 1 Lyc. arg. v. mongolica Merr. ♂, 2 L. astrarche var. mandschurica ♂♂, 2 L. v. amor Stgr. ♂♂, 1 L. phyllis ♂, 1 Sat. baldiv. var. turkestanica Gr. ♂, 1 S. heydenreichi v. nana Stgr. ♂, 1 S. schakuhensis sup. ♂, 2 Syr. alpina ♂♂. Sende zur Ansicht.
*E. Funke*,
Dresden, Hopfgartenstr. 21.

Meinen verehrten Kunden und Tauschfreunden die besten Glückwünsche zum Jahreswechsel.
*O. Petersen*, Burg bei Mgdb.

In gesunden kräftigen Exemplaren habe ich folgende Puppen abzugeben: Sph. convolvuli 30 Pf., Smer. quercus 50, M. croatica 75, Cnc. xeranthemi (im Gespinst) 40, Sat. pyri 25, Cat. alchymista 75 Pf. per Stück. Porto etc. extra. Auswahlsendungen von Faltern, sowie Listen stehen zur Verfügung. Preise billigst. In gesunden kräftigen Exemplaren gegen baar oder Tausch gesucht Puppen von Smer. populi in grösserer Anzahl, sowie nordamerikanische Spinnerpuppen.
*W. Walther*, Stuttgart, Gutenbergstr. 97 I.

Puppen-Offerte.
P. brassicae 30, P. machaon 80, Sph. pinastri 90, Sm. tiliae 120, Sp. lubricipeda 50, H. limacodes 30, asella 100, Ph. bucephala 30, D. pubibunda 50, M. brassicae 50, Eup. innotata 50 Pf. das Dtzd. Tausch erwünscht, auch gegen Falter.
*E. Zobel*,
Berlin N., Weissenburgerstr. 20.

Zu verkaufen:
E. Hofmann: „Die Schmetterlinge Europas" II. Auflage M. 15.
E. Hofmann: „Die Raupen der Schmetterlinge Europas M. 20.
*H. Gauckler*, Karlsruhe in B., Putlitzstr. 6 I.

Eier
von fraxini Dtzd. 20 Pf., elocata 15, nupta 10, sponsa 25, electa 30, paleacea 30. Puppen: machaon Stück 7 Pf., cerisyi 50, jolas 25, polyxena 10, amphidamas 10, vespertilio 40, galii 20, euphorbiae 5, elpenor 7, tiliae 9, quercus 60, ocellata 8, proserpina 30, bombyliformis 20, clorana 10, casta 40, lanestris 5, sordida 40, v. sicula 30, versicolora 25, pyri 30, spini 30, pavonia 8, tau 15, trepida 15, tremula 10, chaonia 20, carmelita 40, crenata 60, orion 15, coenobita 30, victorina 100, treitschkei 200, urania 120, alchymista 65, pernyi 25, io importirt 50 Pf. Circa 900 Arten gespannte billige Falter. Gebe Liste. Event. Tausch.
*C. F. Kretschmer*, Falkenberg, O.-Schl.

**Antheraea pygmaeum**
gegen baar Stück 3 M.
*O. Werner*, Wien XVI., Brunnengas e 14, Thür 24.

**Hofmann's Raupenwerk**
gebraucht, aber gut erhalten, kauft
*A. Böttcher's* Naturalienhandlung, Berlin C 2, Brüderstr. 15.

100 Stück Dütenfalter aus Sikkim (Indien) meist gut, wenige leicht defekte Exempl. dabei, gebe ab für 6 M. incl. Porto und Verpackung. Meist grössere Arten.
*E. Funke*,
Dresden, Hopfgartenstr. 21.

Von den in No. 16 offerirten Eiern der *Bomb. quercus Bastarde*
habe ich junge Raupen der Form sicula ♂ × (sicula ♂ × alpina ♀) ♀ à Dtzd. 50 Pf., Porto 20 Pf., abzugeben. Futter: Epheu.
*F. Thurau*,
Berlin N., Tresckowstr. 54.

Sciapt. tabaniforme
Raupen in ihren Frassstücken Dtzd. 1,50 M.
Sesia culiciformis
Raupen in ihren Frassstücken Dtzd. 1 M.
Agrotis linogrisea
Raupen Dtzd. 1.50 M.
Eupithecia succenturiata
Puppen Dtzd. 1,20 M.
Eupithecia isogrammaria
Puppen Dtzd. 1,50 M.
Cidaria sagittata
Puppen Dtzd. 2 M.
Porto und Verpackung 30 Pf. extra, Ausland dementsprechend mehr Porto. Nur gegen Vorausbezahlung oder Nachnahme.
*M. Ude*,
Präparator am kgl. Zool. Museum, Berlin N. 65, Müllerstr. 59 IV.

**Verkauf, Tausch und Ankauf**
europäischer und exotischer Coleopteren. Auswahlsendungen bereitwilligst mit 75% Rabatt. Doublettenlisten zwecks Tausch erbeten.
*H. Schulz*, Hamburg-Barmbeck, Hamburgerstrasse 40.

Original-Sendung Japan-Coleopteren, ca. 200 Stck. in ca. 50—60 Spec., meistens grosse Arten, zur palaearkt. Fauna gehörig, gegen Nachnahme für 20 M. giebt ab
*H. Littke*,
Breslau, Klosterstrasse 53.

# Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

**Lepidopteren-Liste 45 (für 1902)** (92 Seiten gross Oktav), circa 16000 Arten Schmetterlinge aus allen Welttheilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Geräthschaften, Bücher. Ferner 156 enorm billige **Centurien und Loose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Cataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel.* Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller.)**

**Coleopteren-Liste 20** und **Suppl. 21** (122 **Seiten** gross Oktav), ca. 22000 *Arten*, davon 12000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 73 sehr preiswerthe *Centurien.* Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller.)**

**Liste V.** und **VI.** (*84 Seiten*) über europ. und exot. *Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. u. Orthopteren ca. 8000 Arten* und 50 sehr empfehlenswerthe billige *Centurien.* Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* versehen.

**Preis 1 Mark (120 Heller.)**

Listenversand gegen Vorauszahlung, am *sichersten* per *Postanweisung.*

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungscataloge.**

**Hoher Baarrabatt. Auswahlsendungen bereitwilligst.**

---

**Insektenschrank**

mit 40 Kästen 51 × 42, Torfboden, in Nuth und Feder schliessend, wird billig zu kaufen gesucht. *E. Friedmann,*
Markt-Redwitz, Bayern.

---

Tausche gespannte Falter: Pap. podalirius, Col. var. europomene (in Anzahl), Lyc. orion, Deil. nerii, Zyg. scabiosae, Nola cicatricalis, Arct. villica, Bomb. var. sicula, Sat. pyri, Agr. comes, fimbria, janthina, meist e l., gegen mir fehlende Falter oder Puppen.

*H. Ehinger*, Baden-Baden,
Marktplatz 15.

---

P u p p e n

von Las. quercus v. sicula Dtzd. 1,70 M. und von Sp. lubricipeda × zatima Dtzd. 1,10 M., auch im Tausch gegen Puppen von Oc. corsica, Sp. mendica. Cer. furcula oder anderes Zuchtmaterial.

*A. Bredereck*, Tempelhof b. Berlin,
Berlinerstrasse 15.

---

*Zu Weihnachtsgeschenken sehr geeignet.*

Verwandlungen aller forst- und landwirthschaftlichen, sowie dem Gartenbau schädlichen und nützlichen Insekten in unübertroffener, vollendetster Ausführung, mit 20 bis über 100 Objecten pro Art in Buchform und anderen Glaskästen.

Allen, selbst den grössten Anforderungen genügend. Besonders für Museen und höhere Lehranstalten, aber auch für Privatsammlungen sehr geeignet, da die einzelnen Kästen als Schaustück die schönsten exotischen Falter übertreffen.

Prämiirt mit Staats- und anderen Medaillen und hohen Ehrenpreisen auf allen beschickten Ausstellungen (z. B. Hamburg Staatsmedaille und Ehrenpreis von 250 M.)

---

*Musterschutz in Aussicht genommen.*

**Neu! Nützliche Insekten! Neu!**

Die Feinde der Schädlinge land- und forstwirthschaftlicher Kulturpflanzen auf der Jagd nach Beute. — Gleichzeitig Schaustücke. —

Wiederverkäufer erhalten Rabatt.

☞ Nachahmungen meiner Aufstellungen und Drucksachen, wie solche in letzter Zeit stattgefunden haben und als von mir herrührend verkauft wurden, werden in Zukunft gerichtlich verfolgt.

*H. Gerike*, Naturhistor. Conservator und Entomologe, Reinerz, Schl.

---

Nehme im Voraus Bestellung auf von C. pityocampa Puppen à Dtzd. 1 M. evt. gebe auch halberwachsene Raupen à Dtzd. 75 Pf. per sofort ab. Futter Kiefer, Zucht leicht. Sendung gegen Kasse oder Nachnahme, Porto und Verp. 30 Pf.

*E. R. Pätz*, Bad Kissingen.

---

---

Ich habe nachstehende Centurien *tadellos gespannt* in vorzüglicher Qualität abzugeben:

50 Falter in ca. 30 Arten aus *Columbien*, darunter Pap. oedippus, Cal. atreus, Per. charops, Thit. bonplandi, Hel. beskei, melpomene, Annea moeris, Catog. pitheas und andere Catops., Vict., Adelpha, Meg.-Arten für 15 M.

30 Falter in 20 Arten aus *Columbien* mit Pap. dolicaon, thyastes, Cal. teucer, Apat. vacuna, Opsiph. cassiae etc. etc., für 10 Mark.

30 Falter in 20 Arten aus *Columbien* mit Pap. childrenae, vertumnus, Prep. anthimachus, Pyram. jole etc. etc. für 10 M.

50 Falter in 30 Arten aus *Mexico*, darunter Pap. montezuma, photinus, Catops. rurina, sennae, statira, Gonopt. glorinde, Eurema mexicana, proterpia, guntlachia, nicippe, Att. orizaba und andere Dan.-, Anart.-, Vict.-Arten für 15 Mark.

50 Falter in 30 Arten aus *Brasilien* mit Pap. latinus, hippodamas, polycaon, autosilaus, Morpho sulkowskyi, Hel. erato und andere schöne Arten für 15 Mark.

30 Falter in 20 Arten aus *Brasilien* mit Pap. latinus, hectorides, macrosilaus, Morpho amathonte, achillides etc. etc. für 10 M.

30 Falter in 20 Arten aus *Süd-Indien*, incl. Pap. buddha, polymnestor, hector, Part. gambrisius, Dan. ceylonica, plexippus, Heb. glaucippe etc. etc. für 10 M.

50 Falter in 30 Arten aus *Süd-Indien* mit Pap. buddha, agenor, priamus, helenus, telephus, sarpedon, hector, polytes, Orn. minos etc. etc. für 15 Mark.

30 Falter in 20 Arten aus *Süd-Indien* mit Pap. hector, helenus, ab. romulus, polymnestor etc. etc. für 10 M.

Ferner Pap. ascolius für 7 M., Attac. atlas Paar 8 M. (gross), Morph. sulkowskyi ♀ 5 M., cypris 4 M., Ornith. minos Paar 5 M., Attac. orizaba Paar 4 M., Rhycint. meander ♀ 12 M., Catocala walshii 2 M., (letztere 3 Arten aus Mexico), ebenfalls *tadellos gespannt* in wirklich schöner Qualität. Abgabe nur gegen Postnachnahme. Emballage und Porto extra.

Um gefl. baldige Bettellung bittet
*Heinrich Storck*, Bremen,
Landwehrstr. 91.

---

**Prächtige Dütenfalter — Billigst — Papilio's.**

Papilio ulysses ♂ 5,— ♀ 6,—, gambrisius ♀ 5,—, deiphobus ♂ 3,—, leonidas ♂ —,50, pylades ♂ —,75, nireus ♂ —,50, policenes ♂ —,50, demoleus ♂ —,30, Ornithoptera zalmoxis 3,—, ruficollis ♂ 1,20, flavicollis ♂ 1,50, ♀ 2,— M. per Stück.

50 prächtige Dütenfalter ex Borneo M. 10, dasselbe Loos mit Attacus atlas M. 12, 50 Falter von Batjau, mit ff. Nymphaliden M. 12, 50 Falter von Java und Borneo M. 15, 50 Falter von Kamerun, Java und Borneo M. 18, 50 Heteroceren von Merida „Venezuela" m. *vielen grossen, prächtigen Sphingiden* M. 12.

50 Käfer von Borneo mit Od.lowei, grossen Cetoniden, Buprestiden M. 10. Porto u. Verp. extra. Preisliste gratis.

*Hermann Rolle*, Berlin N.,
Elsasserstr. 47/48.

---

Meine Sammlung,
bestehend aus ca. 10,000 Objekten in 2000 Arten, fast durchweg tadelloser Falter, meist e l. (1300 Arten Palaearcter u. ca. 700 Arten Exoten) mit vielen seltenen Thieren, Hybriden p. p. bin ich Willens wegen Kränklichkeit zu verkaufen und sehe Offerten entgegen.

*Schneider*, Rittergutsbesitzer,
Nied.-Mschanna b. Koenigsdorff-Jastrzemb,
Ober-Schlesien.

---

P. amphidamas 1 M., D. elpenor 60 Pf., E. chlorana 50 Pf., N. torva 3 M., A. betularius 50 Pf. à Dtzd. Porto etc. extra. Auch im Tausch.

*Rud. Blechschmidt*, Leipzig-Gohlis,
Marienstrasse 18.

---

**N o t i z.**

Allen Tauschfreunden, sowie allen denen, welche bis jetzt keine Schmetterlinge von mir trotz Bestellung erhielten, diene zur gefl. Kenntnissnahme, dass ich 6 Wochen lang schwer krank gelegen. Im Januar werde Ausgleich stattfinden lassen.

*Paul Seige*, Poessneck in Thüringen.

---

N y c t. a u r o r a,

als schönster Schmetterling der Welt in Staudinger's Katalog mit 3 **** bezeichnet, ist in gespannten, reinen Stücken statt für 50 M. für 15 M. abzugeben. Zahlung nach Erhalt.

---

P a p. b l u m e i,

gross, prächtig grün mit blauen Schwänzen, gespannt, tadellos, nur 10 M. Zahlung nach Erhalt.

---

☞ Seltenes Angebot! ☜

Nachstehende Falter sind gespannt zu den beigesetzten billigen Preisen abzugeben: Pap. androcles (40) 10,00, Pap. paris (3,00) 0,80, Pap. tamalina (12,50) 4,00, Pap. joesa IIa., höchste Seltenheit (30,00), 4,50, Pap. peranthus (5,00), 1,25, Orn. hephaestus Paar (14,00) 4,00, Pap. ascalaphus (5,00) 1,50, Pap. euchenor (5,00), 1,25, Pap. sataspes (3,00) 1,00, Pap. ormenus (4,00) 100, Pap. thomsoni (8,00) 2,50 Pap. gigon (3,00) 1,00, Zeth. incerta hochinteressanter Nachahmer e l. 40,00) 10,00, Auswahlsendungen werden gern gemacht.

---

A t t a c u s o r i z a b a,

kräftige Puppen, St. 1,50 M., soeben eingetroffen. *K Dietze*, Plauen i. V.,
Forststr. 55 I.

---

Schöne Frassstücke in Pappelholz von Cossus cossus 5 Stück 1 M. ohne Porto gegen Einsendung des Betrages.

---

Wo kauft man Hollundermark in grösseren Stücken?

*Otto Roitzsch*, Nürnberg.

## Adolf Kricheldorff,

***Berlin S.,***

135. Oranienstrasse 135.

Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.

**Grosses Lager**

von

**Schmetterlingen und Käfern**

***aus allen Welttheilen,***

lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

---

**Arthur Johannes Speyer, Altona a. Elbe**

*Entomologisches u. biologisches Institut.*

Lieferant für Museen u. Private.

Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima-Referenzen.

Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art zu 60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur I. Qualität.

Biologische **Präparate** in vorzüglicher Ausführung. Auswahlsendungen, Centurien enorm billig. Besichtigung meiner enormen Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadelloser Sammlungen, sowie Original-Ausbeuten per Casse.

---

**Lepidopterologischer Verein**

*Frankfurt am Main.*

Sitzung jeden Donnerstag Abend 9 Uhr c. A. im Zoologischen Garten.

**Lepidopterologisches Cabinet**

I. befugtes Specialgeschäft der österr.-ung. Monarchie.

**Leopold Karlinger,**

Wien, XX|1, Brigittaplatz 17.

Lager: präp. Lepidopteren und Raupen; lebende Puppen und befr. Eier.

**Spec.: Spiral-Bänder, höchst pract.** und bequeme Spannstreifen zum Präpariren der Lepidopteren; aus feinsatinirter, hochtransparenter Cellulose, besser und billiger als Pausleinen, in Rollen zu 100 Meter Länge, in 4 Breiten-Nummern

*en gros en detail.*

| No. | 0 | 1 | 2 | 3 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Breite | 5 | 10 | 20 | 30 | mm |
| Preis | 35 | 40 | 75 | 100 | Pfg. |
| Porto | | 20 | | 20 | „ |

gegen Voreinsendung oder Nachnahme des Betrages, auch zu beziehen durch Naturalien- und Lehrmittelhandlungen des In- u. Auslandes.

**Gebrauchte Sammelschränke.**

Ein- u. Verkauf und Tausch, Listen franco. Preise billigst.

---

Lebende Puppen und zwar 6 Stück elpenor, 5—6 Dtzd. ocellata und 5—6 Dtzd. pisi sind im Tausch abzugeben gegen europäische Schmetterlinge.

*Creutzmann*, Augstumalmoor bei Heydekrug in Ostpr.

---

**Zeitschrift für system. Hymenopterologie und Dipterologie.**

Herausgegeben von *Fr. W. Konow, p.* in Teschendorf bei Stargard (Mecklenbg.)

Erscheint 6 mal jährlich (Heft I ausgegeben am 1 Jan. 1901) Preis des Jahrganges 10 M. Zu beziehen vom Herausgeber.

---

**Neue besonders reichhaltige Coleopteren Centurien.**

100 Käfer aus **Annam,** alle rein und frisch, 35 — 38 determinirte Species, darunter feine Cicindelen, Lucaniden, Cerambyciden, Carabiciden nur . M. 12,50.

100 Käfer aus **Tsushima** und **Japan** in mindestens 30 Arten, darunter Xylotropes dichotomus, schöne Lucaniden, Carabiciden, alle dem palaearktischen Faunengebiet angehörend M. 12,50.

100 Coleopteren aus **Espirito-Santo,** neue Eingänge, fast nur Arten, die wie Edelsteine funkeln incl. Lucaniden, grossen Cerambyciden etc . . M. 12,50.

100 Coleopteren aus **Celebes,** darunter feine Cicindeliden und grosse Lucaniden nur . . . . M. 12

100 Coleopteren aus **Ost-Afrika** in 40 determinirten Species, darunter prachtvolle Ceramoyciden u. Cetoniden M. 12,50.

Wegen Zeit und Platzmangel beabsichtige ich mit meinen Vorräthen **afrikanischer Lepidopteren** zu räumen und gebe die Prachtcenturie Dütenfalter incl. Verpackung und Porto für M. 12,50 ab

Ferner eine Centurie **gespannter** Papilioniden, Pieriden, herrlicher Charaxes, alles determinirt für nur . . . . M. 25.

Auch die kostbarsten Arten, welche in meiner Preisliste stehen, werden in dieses Loos gesteckt.

**Japan-Schmetterlinge.**

100 Lepidopteren, meistens nur grosse und hervorragende Species, darunter P. alcinous, feine Pieriden, Ophideres, nur Arten enthaltend, welche dem palaearktischen Faunengebiet angehören und im neuen Rebel'schen Catalog verzeichnet stehen . . . . . M. 12.

**H. Fruhstorfer,** Berlin N. W., Thurmstrasse 37.

---

**Seidene Schmetterlings-Fangnetze.**

*(Graf-Krüsi-Netz.)*

4theilig zusammenlegbar. Blitzschnell an irgend einem Stock befestigt. Länge 72 cm. Umfg. 110 cm.

**Preis 5 Mrk.**

Bei Vorausbezahlung Porto frei.

**Graf-Krüsi,** Herisau, Schweiz.

NB. Das Graf-Krüsi-Netz ist vorzüglich.

*H. Redlich.*

---

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

**Wilh. Schlüter**

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

---

**Anerkennungsschreiben.**

Herrn *H. Fruhstorfer*, Berlin NW., Thurmstrasse 37.

Bin über die Auswahlsendung derart befriedigt, dass ich Alles behalte.

*J. L.* in Lambach.

---

Indem ich Ihnen den Empfang der Coleopteren-Centurie bestätige, kann ich nicht unterlassen, Ihnen meine vollste Zufriedenheit mit der Sendung auszusprechen. *K.* in Liegnitz.

---

Mit den Bahia-Coleopteren bin ich sehr zufrieden; ganz entzückt war ich von den herrlichen Cerambyciden.

*Franz Müller*, Pfarrer, Laubach.

---

Die Zusendung in gutem Zustande empfangen, war ganz entzückt über diese herrlichen Thiere Kaufte bereits an verschiedenen Stellen, aber so schöne, reine Sachen habe ich noch nie erhalten.

Maschinenmeister *Bunge*, Halle.

---

Die bestellten Falter von Süd-Indien sind richtig angekommen und zu meiner vollen Zufriedenheit ausgefallen.

*H. Ostermayer*, Architekt, Strassburg.

---

Lepidopteren-Centurien empfangen! Herrlich! Bitte um alle in Ihrer Liste aufgezählten Centurien. Herzlichst Ihr

*S.* in Neuburg.

---

**W. Junk** in **Berlin** N. W. 5,

**Special-Antiquariat für Entomologie.**

Erwarb in den letzten Monaten die Bibliotheken Mühlenpfordt, Pokorny, v. d. Wulp u. viele andere.

Grösstes Lager. Billige Preise.

---

**Louis Witt,** *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

**Insektenkästen**

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

**Raupenzuchtkästen, Spannbretter,**

in bester Qualität,

**Schränke für Insektenkästen,**

*in jeder Holzart und jeden Styls*

bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

**Preis-Courant:**

**Kästen** 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

**Verstellbare Spannbretter**
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

---

Puppen-Offerte.

Carmelita 5,50, versicolora 2,50, trepida 1,50, tremulifolia 2,00, luctifera 1,50, casta 5,00, bifida 2,00 M., vinula 80 Pf., ligustri 1,00, porcellus 1,80, elpenor 80 Pf., ocellata 1,00, cucubali 1,20, podalirius 1,00, machaon 60, levana 30 Pf.

Eier: dumi 25, electa 40, B. populi 25, fraxini 20, sponsa 20 Pf. pro Dtzd. Porto etc. besonders.

*O. Petersen*, Burg, Bez. Mgdb., Coloniestr. 49.

Für Redaction: H. Redlich, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Lehrer Walter, Guben.

**Coleopteren-Preisliste**
mit niedrigsten Nettopreisen, versendet
*Jürgen Schröder*, Kossau pr. Plön, Holstein.

---

**Lepidopterologischer Verein Frankfurt a. Main.**
Sitzung jeden Donnerstag Abend 9 Uhr c. A. im Zoologischen Garten.

---

Meine **neueste** reichhaltige Preisliste über
palaearktische und exotische
**Lepidopteren**
enthält viele Seltenheiten. Preise sehr mässig, unter ½ — ⅓ nach Staudinger. Auswahlsendungen jeder Zeit. Liste frco.
*W. Niepelt*, Zirlau bei Freiburg, Schlesien.

---

**Schmetterlingssammlung,**
ca. 2000 Stück sauber und rein gehaltene Schmetterlinge, Europäer und Exoten, in feinem Mahagonischrank, soll wegen Sterbefall verkauft werden. Die Thiere sind fast alle tadellos rein. und es befinden sich viele gute Sachen darunter wie Ornithoptera croesus ♂♀, O. urvilliana ♂♀, O. arruana ♂♀ u. a., Morphos, Uraniden Sphinges, Papilios etc. etc.
Anfragen erbeten an
*A. Knecht*, Wald, Rheinland.

---

**Mitglieder**
des Int. Entom. V. erhalten das Samml.-Verz. europ. Gross-Schmetterlinge, 92 Seiten, Schreibpapier, Folio (in übersichtlicher tabellarischer Form enthaltend: Lauf. No., Namen, Autor, Gebiet, Fundzeit und Futterpflanze der Raupe, Flugzeit des Schmetterlings etc., ferner mehrere Spalten für das Eintragen der Samml.-Objecte) gegen Einsendung von nur 2,05 M. einschl. Auszug (19 Blatt, einseitig gedruckt) 2,45 M. Näheres über Einrichtung in No. 15, über Empfehlungen von Dr. Staudinger, Dr. Hofmann, H. Redlich etc. im Mitglieder-Verzeichniss.
*A. Koch*, Potsdam, Augustastr. 41.

---

Empfehle frisch und tadellos I. Qual. ca. 1000 Arten Palaearkt. Lepidopteren mit 60—70% Rabatt Staud. Preise, als ganz besonders schön und gross folgende zu netto Preis: P. hospiton 20 Sgr., xuthulus 30, maakei 30, L. puziloi 40, ♀ 45, T. cerisyi 5, ♀ 10, rumina mag. 8, ab. canteneri ♀ 30, P. delius 2, ♀ 5, discobolus 8 ♀ 15, apollonius 20 ♀ 25, delphius 18, felderi 30, P. leucodice 4, chloridice 6, A. eupheno 4 ♀ 7, C. melinos 30, libanotica 20, R. cleopatra 2, T. saepestriata 25, w-album 2, attilia 20, orientalis ♂ u. ♀ à 30, P. thetis 10 ♀ 15, rutilus 6, L. pryeri 20 ♂ 25, C. jasius 12, L. camilla s. gr. 5, V. c-aureum 12, charonia 18, N. aceris 5, pryeri 18, A. nerippe 15 ♀ 25, laodice 6, sagana 7 ♀ 20, anadyomene 18 ♀ 30, pandora 6, D. tytia 20, E. afra 3 ♀ 5, melas 6 ♀ 10, S. bianor 30, v. nana 10 ♀ 18, lehana 22 ♀ 30, N. montanus 6 ♀ 10, A. atropos gr. 7, D. lineata gr. 7, celerio 15, nerii gr. 12, S. quercus 12, P. proserpina 3, M. croatica 8, S. chrysidifor. 8, Z. magiana 20 ♀ 25, fraxini 15 ♀ 20, E. cribrum 3 ♀ 4, P. matronula gr. 35, A. flavia 15, casta 6, S. luctuosa 6, T. lugubris 20 ♀ 15 mit Sack, B. crataegi 3, L. otus gr. 10, S. caecigena 15 ♀ 20, H. milhauseri 6, H. bicuspis 15, N. argentina 5, L. sieversi à 50 ♀ 35, A. weissenborni 10, A. nigra 5, lutulenta 5, P. canescens 12, suda 14, H. funerea 20 ♀ 25, abjecta 7, P. cheiranthi 7, chalcytes 7, C. victorina 12, treitschkei 30, C. alchymista 6, C. dilecta 8, pacta 10, nymphaea 10, paranympha à 5 ♀ 8 etc.
Exoten aller Welttheile gespannt mit 75—80% Rabatt. Auswahl-Sendungen werden gern gemacht.
*H. Littke*, Breslau, Klosterstr. 83.

---

Wünsche in Tauschverbindung zu treten und habe die nachstehenden Falter abzugeben. Die mit † bezeichneten Sachen sind in Anzahl vorhanden, II. bedeutet zweite Qualität. Pap. machaon, Th. polyxena ♂, Parn. apollo†, delius, Ap. crataegi, Pier. brassicae, rapae, L. sinapis, Ant. cardamines†, R. rhamni, Pol. dorilis, phlaeas, Lyc. aegon†, argus, icarus, icarinus, bellargus†, cyllarus, orion (battus)†, coridon†, Van. levana, c-album, jo, antiopa, atalanta†, Apat. ilia ♀, Lim. populi†, sybilla†, Mel. dydima†, cinxia†, Arg. selene, athalia, daphne, aglaja, paphia, Mel. galathea, Sat. briseis, P. aegeria, Ep. hyperanthus, janira, Coen. hero II., Syr. carthami, sao II., Sph. ligustri, pinastri, Deil. galii, euphorbiae, ab. paralias, elpenor, nerii, populi, ocellata, Macr. stellatarum, Ino statices, Zyg. trifolii, filipendulae, meliloti, fausta†, ab. berolinensis, Nacl. punctata†, Synt. phegea, Em. ab. punctigera†, Euch. jacobaeae†, Call. dominula, Arct. caja, villica, Oen. corsica, Spil. fuliginosa, lubricipeda, ab. intermedia†, Hep. velleda II., Psych. unicolor II., viadrina †, Das. abietis, pudibunda.
*A. Glöckner*, Gera-Reuss.

---

Exoten, gespannt in I. Qualität, gebe ab mit 60—70%. Porto und Verp. extra. Fortsetzung aus letzter Nummer:
Lymnas xenia, Urania ripheus, leilus, Acherontia satanas, Protoparce rustica, Smerinthus modestus, Euchromia formosa, Enys phegeus, Pachylia ficus, Philampelus achemon, labruscae, Attacus atlas, cynthia, aurota, orizaba, jacobaeae, Actias selene, luna, Caligula japonica, Platysamia gloveri, Eacles imperialis, Loepa katinka, Euschema numana, cyane, militaris, Hyperchiria viridescens, Milionea glauca, Areas orientalis, Deiopeia bella, Pseudohazis eglanterina, Antheraea mylitta, yamamay, pernyi, Telea polyphemus, Rhodia fugax, Thysania agrippina, zenobia, Phyllodes verhuelli, Ophideres hypermnestra, cajeta, cocalus,
*Otto Popp*, Karlsbad, Stadthaus 18.

---

Ungarische Macrolepidopteren, 500 St. gespannt, 10,60 M. franco.
*Josef Nejedly*, Gärtner, Jungbunzlau, Böhmen.

---

Quercus var. callunae
Raupen à Dtzd. 120, Ueberwinterung mühelos, versicolora Puppen à Dtzd. 210 gegen baar. Ferner im Tausch abzugeben: podalirius 2, argyrotoxus 3, convolvuli 51, 33, ligustri 5, elpenor 7, griseola 5, striata 4, jacobaeae 2, lubricipeda 3, chrysorrhoea 18, versicolora 2, var. sicula 20, 14, callunae 2, 2, nupta 3, fraxini 7, sponsa 6, lunaris 6, atriplicis 5, persicariae 2, oleracea 14, brassicae 9, luna 3, promethea 1, 1, cecropia 2, 1, imperialis 1, 1, polyphemus 1, 1, cynthia 3, 2, jo 2, yama-mai 1, 1, Morpho achillides 2.
*A. Klein*, Pforzheim, Kanalstr. 1.

---

Habe nachstehende gut gespannte Falter in Mehrzahl abzugeben: Lim. populi ♂ 40 ♀ 60, A. iris ♂ 40 ♀ 60, Sp. convolvuli 25, Deil. nerii 150, Sm. tiliae 10, Arct. hebe 25, purpurata 20, aulica 15, Spil. luctifera 20, Callim. dominula 10, Agl. tau 20. Preise in Pfg.
Bei Bestellungen von 10 M. an Porto und Verpackung frei.
*B. Theinert*, Lauban.

---

Verkaufe befruchtete Eier von C. fraxini Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1 M., sponsa Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1 M., nupta Dtzd. 15, Porto 10 Pf. Doublettenliste über gespannte Falter wird auf Wunsch eingesandt.
*Fr. Lubbe*, Fürstenwalde a. d. Spree, Frankfurterstr. 30c.

---

Rhodia fugax. Falter von diesem schönen, mit 25 und 20 M. bewerthetem Thiere giebt ab im Tausch mit 25% Nachlass, gegen baar à 2 M.
*A. Klein*, Pforzheim, Kanalstr. 1.

---

*Neues Preisverzeichniss* verkäuflicher *palaearktischer* Falter und billiger *Centurien exotischer Dütenfalter* ist erschienen. Versand gratis u. franco. Mässigste Preise bei bester Erhaltung und Frische. Viele Seltenheiten vorhanden, die von keiner anderen Seite angeboten werden. Attacus atlas ♂, Riesen, tadellos gespannt Ia. 3 M. *Neue Etiquettenliste* nach Staudinger-Rebel geordnet, einseitig gedruckt, zugleich Sammlungsverzeichniss, über 5000 Namen 2 M., unentbehrlich für jeden grossen und kleinen Schmetterlingssammler.
*Wilhelm Neuburger*, Berlin S. 42, Luisen-Ufer 45 I.

---

Ausgestopfte Vögel. Sing-, Raub-, Wasser-, Sumpf- und Hühnervögel, unter ersteren ein Uhu, letzteren Edelfasan-Paar, mit 16 grösseren und kleineren Kästen verkäuflich. Näheres zu erfragen bei *Michaux* in Speyer.

---

**Neu!** Für Jäger und Jagdfreunde **Neu!**
empfehle Originalfährten- und Spuren-Präparate des jagdbaren Wildes und des Raubzeuges (einchliesslich Federwild) in allen Altersstufen und Gangarten, in mehr als 400 Abdrücken. Auch zur Dekoration von Jagdzimmern sehr geeignet. Verz. und Ansichtssendung erhalten Käufer auf Wunsch. *H. Gerike*, Reinerz, Schl.

---

Im Tausch
gegen mir fehlende Arten habe abzugeben:
Ino v. anceps, Zyg. v. nubigena, zulima, punctum, cynarae, exulans, meliloti, charon, ab. athamanthae, graslini, fausta, v. jucunda, ab. hedysari, v. berolinensis, menstralii v. palaestina, undulana, v. degenerana, v. dilutana, vernana, clorana, togatulalis, confusalis, centonalis, christatula, v. palleola, v. pallifrons, cereola, pulchella, villica, purpurata, hebe, v. sardoa e Scotia, luctuosa, sordida, zatima, velleda, v. dacicus, plumistrella, gonostygma, quercus v. sicula, v. alpina, populifolia, v. aestiva, v. excellens, fagi, ulmi, carmelita, velitaris, melagona, pinivora, pigra, hybr. v. proava, v. raeschkei, nervosa, alni, v. myricae, perla, molothina, janthina, fimbria, sobrina, punicea, augur, comes, curtisii, castanea, v. neglecta, collina, agathina.
*Herm Wutdzdorff*, Breslau, Friedr. Wilh. Str. 16.

---

Die grossartige Käfersammlung eines bekannten Coleopterologen, 18 grössere und 40 kleinere Kasten, in zweithürigem Mahagonischrank ist preiswürdig zu verkaufen. Sie enthält einen sehr grossen Theil der europäischen Käfer und viele Exoten, hauptsächlich Schaustücke, alles in tadellosen, ausgewählt schönen Stücken von vorzüglichster Erhaltung. Alles ist genau und richtig bestimmt. Besonders unter den Europaeern befinden sich die grössten Seltenheiten, von denen manche nur in ganz wenigen Sammlungen vertreten sein dürften. Einschlägige Litteratur kann mit übernommen werden.
Zu näherer Auskunft ist Unterzeichneter gern bereit. *Carl Frings*, Bonn a. Rh., Bachstrasse 31.

---

Noch abzugeben: 30 machaon, 80 jo, 30 atalanta, 20 polychloros, 10 aceris, 10 camilla, 40 aglaja, 30 atropos, 20 convolvuli, 20 euphorbiae, 50 jacobaeae, 30 caja, 20 lanestri, 20 castrensis, 25 monacha, 100 chrysorrhoea.
*Ubald Dittrich*, Wien II/I, Volkertstr. 23.

Zur Beachtung.

Europ. Falter gespannt Ia. gebe billigst ab. Liste auf Wunsch franco.

Die Falter sind zumeist gezogen.

*Ubald Dittrich*, Wien II/I, Volkertstrasse 23.

---

Perak und Sumatra.

Käfer: Sehr schöne Mormolyce, Callopisthus castelnaudi, sehr rein weiss u. blau, Catoxantha opulenta, Demochroa gratiosa var., Agestrata or, Coryphocera dives v. 6 m., schöne Lucaniden, Riesenrüssler u. viele andere. Käfer-Centurien von 10 M. an. Falter meist zu ¼ Staudinger.

Insekten anderer Ordnungen in schönen Arten vertreten.

*Jachan*, Schöneberg bei Berlin, Belzigerstr. 60.

---

Das Sammlungs-Verzeichniss, Raupen- und Schmetterlingskalender für europäische Grossschmetterlinge.

Allen Freunden der Schmetterlingskunde gewidmet von A. Koch, Potsdam, Augustastrasse No. 41, dessen Vorzüge in verschiedenen entomolog. Zeitschriften hinreichend beleuchtet und nachgewiesen sind, bringe ich beim Herannahen des Weihnachtsfestes in empfehlende Erinnerung. *P. Illgner*, Königl. Kreisschul-Inspektor und Schulrath in Glatz.

---

Welches Mitglied hätte die Freundlichkeit, gegen Erstattung der Auslagen dem Unterzeichneten auf 8 Tage den ersten Theil des Eimer'schen Werkes: „Artbildung und Verwandtschaft bei Schmetterlingen" leihweise zu überlassen? Bitte um Benachrichtigung per Karte.

*Oskar Schultz*, Pastor, Hertwigswaldau, Kr. Sagan.

---

Lucaniden zu bedeutend herabgesetzten Preisen: Odont. dalmani, wollastoni, latipennis, sommeri, Eur. titan, Dorcus parryi, Aegus capitatus u. a.

*Jachan*, Schöneberg bei Berlin, Belzigerstr. 60.

---

Tausch. Habe abzugeben gegen mir fehlende europäische Tagfalter und gegen Brehm's Thierleben Bd. „Insekten:" 1) Siegel-Sammlung, 500 Stück Stadt-, Gerichts- etc. Siegel. 2) Universitäts-Siegel-Sammlung aus den Jahren 1850/60. 3) Preussen-Marken 1850—1867, tadellos, in Anzahl.

*A. Kunze*, Dessau, Agnesstr. 25.

---

Exotische Lepidopteren.

Mein neuester Katalog (No. 11) für 1902 ist erschienen, franco auf Verlangen.

*Ernst Swinhoe*, Avenue House, Oxford, England.

---

Puppen von Deil. euphorbiae, Spil. mendica, Plusia asclepiadis, Amph. betularius und 1 Dtzd. Pt. proserpina, habe im Tausch für Puppen oder gestempelte Briefmarken abzugeben. *Emil Hayn*, Halle a. S., Böllbergerweg 20.

---

**Noch nie dagewesene Offerte deutscher Colonialschmetterlinge!**

100 der farbenschönsten und seltensten Arten aus Kaiser-Wilhelmsland, alle genau bestimmt, in Düten, darunter prächtige Riesen-Papilio, Nyctalemon und Uraniden, kostbare Tenaris, sowie 1 Paar gespannter Ornith. priamus, pegasus, welche bisher immer mit 100 Mark ausgeboten wurden, für nur M. 40.

*H. Fruhstorfer*, Berlin N. W., Thurmstrasse 37.

---

Prächtige Düten-Schmetterlinge Ia ex Assam, alle determinirt, Centurien M. 16 franco, in 40 Arten, darunter P. bootes, evan, gigas u. s. w.

*Ernst Swinhoe*, Avenue House, Oxford, England.

---

## Tausch-Angebot.

Gegen mir fehlende und erwünschte Arten, auch deutsche und alpine, gebe ich folgende Lepidopteren ab:

Rumina, apollinus, delphius, phicomone, myrmidone, ledereri, v. esculi, theophrastus, loewii, v. gigas, zephyrus, astrarche, v. aestiva, v. corydonius, ab. steevenii, v. rippartii, v. damonides, damon, v. actis, athis, arion, xanthomelas, desfontainii, parthenie, amathusia, adippe, lachesis, larissa, pharte, manto, oeme, v. spodia, lappona, tyndarus, pronoë, zapateri, anthe, v. hanifa, ab. ochracea, telephassa, prieuri, mniszechii, climene, maera, hiera, lycaon, pasiphae, ida, tithonus, iphioides, dorus, saadi, proto, alveus, serratulae, phlomidis, palariformis, himmighoffeni, v. brosiformis, penella, infausta, amasina, v. dystrepta, v. rosacea, achilleae, exulans, trifolii var., cuvieri, fausta, carniolica, v. hedysari, occitanica, v. albicans, punctata, undulana, irrorella, v. ramosa, v. candida, v. chrysocephala, v. hospita, v. rossica, maculosa, baetica, v. rustica, australis, v. rosinae, quadrangularis, v. nigrescens, lorquinella, v. gracilis, carmelita, anachoreta (Agrotis), depuncta, v. pontica, flavina, v. serraticornis, conspicua, ripae, obelisca, v. villiersii, manisadjani, serpentina, canescens, porphyrea, maura, elymi, ambigua, livida, pistacina, fragariae, dejeani, blattariae, capucina, chryson, festucae, bractea, aemula, pulchrina, frivaldszkyi, lucida, luc, tuosa, suppuncta, candidana, parva, monogramma, plusiaria, vittaria, filacearia, ochrata, litigiosaria, transmutata, sericeata, nexata, fathmaria, infirmaria, rusticata, humiliata, beckeraria, marginepunctata, concinnaria, sicanaria, bilunaria, v. juliaria, tetralunaria, v. rösslerstammaria, liturata, rupicapraria, v. wockearia, coracina, trepidaria, plumularia, cacuminaria, megearia, partitaria, scutularia, ochrearia, badiaria, sacraria, purpuraria, tibiale, duplicata, v. asinata, dubitata, vetulata, alliaria, digitaliata, millefoliata, nanata, fraxinata, isogrammaria, valerianata, castigata, pimpinellata, pumilata, v. tempestivata.

Doubletten-Listen erbeten, auch über präparirte Raupen, Schädlinge etc.

*Max Korb*, München, Akademiestr. 23.

---

Eine Sammlung von [redacted] 1000 Arten europ. Käfern [redacted] in 1200 tadellosen, richtig bestimmten und sauber präparirten Exemplaren ist für den billigen Preis von 35 M, sofort zu verkaufen. Desgl. eine zu 2000 Arten in 2200 Exempl. für 80 M. In jeder Sammlung befinden sich ausser Acim. schäfferi noch viele andere gute Arten.

Specialisten erhalten von mir die **seltensten Caraben** mit 75% Rabatt. Liste zu Diensten! *Martin Brauner*, Zabrze, O.-S.

---

Mit 60 bis 75% Nachlass gegen baar der üblichen Händlerpreise habe ich sehr viele Schmetterlingsarten abzugeben, darunter alexanor, feisthamelii, sphyrus, rumina, D. apollinus, Erebien, atropos, nicaea, dahlii, celerio, metelkana, L. coenosa, Las. lobulina, otus, Agrotis lucipeta, crassa, Erastria obliterata etc. Auswahlsendungen mache gern an bekannte Herren. *Heinrich Locke*, Wien, XX/2, Nordwestbahnhof.

---

**Insektenkästen von Holz**

in anerkannt bester und solidester Ausführung bei billigen Preisen. Alle entomologischen Requisiten. Kataloge kostenlos auch über palaearct. und exotische Lepidopteren. Feinste Anerkennungen zu Diensten. *W. Niepelt*, Zirlau bei Freiburg, Schlesien.

---

**Coleopteren von Russland, Kaukasus u. Sibirien.**

A. *75 Stück in 50 Arten*, darunter *Cicindela* kraatzi, *Carabus* ledebouri, regalis, eschscholtzi, *Calosoma* investigator, *Lethrus* podolicus, *Hoplia* pollinosa, *Anisoplia* zubkoffi, *Homaloplia* limbata, *Cetonia* lucidula, *Oxythyrea* longula, *Anthaxia* chamomillae, *Buprestis* 9-maculata, *Zonabris* impar, adamsi, armeniaca, 14-punctata, 10-punctata, sericea, *Apion* artemisiae, *Cleonus* betavorus, *Callimus* femoratus, *Monohammus* pistor, *Dorcadion* equestre, *Neodorcadion* involvens, *Cryptocephalus* gamma. **Preis 10 Mark.**

B. *160 Stück in 65 Arten*, darunter die obengenannten Arten nebst: *Procerus* caucasicus, *Carabus* bosphoranus, cumanus, 7-carinatus, kolenati, excellens, roseri, armeniacus, *Ateuchus* typhon, *Anisoplia* zwicki v. nigra, *Rhizotrogus* tauricus, *Cetonia* zubkoffi, viridiventris, praeclara, *Buprestis* lederi, dalmatina, *Prosodes* obtusa, *Anatolica* eremita, *Podonta* turcica, *Zonabris* pusilla, mannerheimi, excisofasciata, crocata, *Leptura* variicornis, jaegeri, *Dorcadion* rufifrons, exclamationis. **Preis 20 Mark.**

*K. L. Bramson*, Staatsrat, Elisabethgrad (Gouv. Cherson) Russland.

---

**Kaufe**

entomolog. Werke, Separate, sowie ganze Bibliotheken zu besten Preisen

**Ortner's Comptoir**

und Buchhandlung für den entom Bedarf

Wien, XVIII., Dittesgasse 11.

---

**Gratis und franco**

versende **Preisliste** über meine anerkannt vorzüglich gearbeiteten

**Insektenkasten,**

Schränke und entomol. Utensilien.

**Jul. Arntz, Elberfeld,** Harmoniestr. 9.

Lieferant der bedeutendsten Entomologen.

---

**Aberrationen,**

**Zwitter** etc. der palaearktischen Fauna kaufe ich stets zu den **höchsten** Preisen. Eventuell auch Tausch gegen Seltenheiten. Offerten gütigst erbeten an

*Franz Philipps*, Cöln a. Rh., Klingelpütz 49.

---

Gesunde Puppen:

Th. polyxena à 10, cerisyi 50, Dor. apollinus 75, jolas 30, Sm. tiliae 12, Deil. alecto 125, Sat. pyri 35, spini 25, Act. isabellae 600, Char. victorina 125, treitschkei 250 Pf. v. Prauns Schmetterlings- u. Raupenwerk gut erhalten 50 M. Europ. Falter billigst offerirt

*Heinrich Doleschall*, Brünn, Mähren, Bürgergasse 23.

---

Suche gegen Baar zu erwerben kräftige Freilandpuppen von Sat. pavonia, pyri und spini aus dem Süden Europas. Gebe ab im Tausch 150 Stück Puppen Deil. euphorbiae. Baarpreis à Dtzd. 50 Pf. 25 St. gespannte Falter autumnaria Ia. Qualität mit 30% Rabatt nach Staudinger.

*Kurt John*, Leipzig-Reudnitz, Lilienstrasse 23.

---

Habe abzugeben in Anzahl: Psilura monacha, Orthosia macilenta, Orth. circellaris, Orth. helvola (rufina), Orth. pistacina, Orrhodia erythrocephala, do. ab. glabra und trans. glabra, Orrh. v-punctatum, Orrh. vaccinii, do. ab. spadicea, do. mixta, Scopelosoma satellitia gegen baar billigst oder im Tausch. Bitte um Angebote.

*G. Wittich*, Wiesbaden, Idsteinerstr. 21.

1. Januar 1902. No. 20. XV. Jahrgang.

# Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Staudinger's und Rebel's Catalog. — Bibliothekangelegenheiten. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

## Staudinger's und Rebel's Catalog.*)

(Fortsetzung von Seite 45.)

(S. 265.) Der in der Vorrede enthaltene Stoff ist natürlich von demjenigen des Jahres 1871 gänzlich verschieden. In dem alten Catalog hatte Staudinger seine Stellung mit Rücksicht auf das Gesetz der Priorität und seine Anwendung auf verschiedene kritische Fälle zu begrenzen; in dem neuen wird uns einfach gesagt, dass diese Stellung sich materiell nicht geändert habe, und dass sich thatsächlich einige wünschenswerth erschienene Aenderungen, wie z. B. die Annahme der trinären Nomenclatur, Herrn Rebel als unmöglich erwiesen bei dem „starken Conservatismus Staudinger's namentlich in allen nomenclatorischen Fragen;" aus ähnlichen Gründen war Rebel nicht im Stande, die Einführung einer angemessenen Synonymie der Gattungsnamen zu erlangen oder der wichtigen Angabe, in welcher Gattung eine Species zuerst veröffentlicht wurde. Verändert und (S. 266) interessant ist andrerseits der Stoff in der neuen Vorrede. Nur über einige wenige Punkte kann in diesem Bericht referirt werden. Beachtung verdient der grosse Fortschritt, welchen das Studium der palaearktischen Fauna während der letzten 30 Jahre gemacht hat, besonders in Bezug auf die östlichen Theile des Gebietes. Das russische Reich allein lieferte während der letzten Dekade des 19. Jahrhunderts eine beschreibende Literatur neuer Arten, welche in Bezug auf die palaearktische Fauna kaum je wieder erreicht werden kann. Es mag hier erwähnt werden, dass die wirkliche Zahl der in beiden Catalogen aufgeführten Arten sich, wie folgt, stellt:

1871. Theil I, 2849; Theil II, 3213; Total 6062.
1901. Theil I, 4744; Theil II. 4782; Total 9526.

Aus verschiedenen Gründen können diese Ziffern jedoch nur als approximativ gelten; denn weder sind dabei die Addenda und Corrigenda berücksichtigt, noch haben verschiedene Fragen specifischer Gleichheit oder es Gegentheils bisher erledigt werden können. Auch sind zufällige Unregelmässigkeiten in der Aufeinanderfolge des Zählens vorhanden, wie z. B. dass Zahlen durch „vacat" markirt sind, was zweifelsohne durch die letzten Text-Correcturen hervorgerufen wurde.

Die grosse geographische Schwierigkeit lag in der Fixirung der südlichen Grenzen der östlichen Gebietstheile; und natürlich mussten dadurch eine gewisse Anzahl von Formen, welche anderen Gegenden charakteristisch sind, in den Catalog aufgenommen werden. Im allgemeinen bildet der Nordrand des eigentlichen Tibet und der Unterlauf des Hoang-Ho bis zum Chingan-Gebirge die Südgrenze. Eine anfangs geplante Aufnahme von ganz Japan erwies sich als undurchführbar, weil schon die Südinseln eine verhältnissmässig grosse Fülle rein orientalischer Formen beherbergen. Der in geographischer Beziehung für das Gebiet gemachte Fortschritt kann ungefähr aus der Anzahl der aufgeführten Lokalitäts-Abbreviaturen beurtheilt werden, welche sich seit 1871 genau verdoppelt hat: 101 zu 202.

Da der Catalog besonders die faunistische Seite vertritt, so ist darin die Literatur über reine Entwickelungsstadien, ausgenommen an Stellen, wo sie direct Licht auf die Bestimmung der katalogisirten Species wirft, sehr vernachlässigt worden. Dies gilt zweifelsohne für die Auslassung aller Varietäten, welche auf experimentalbiologischem Wege erzielt worden sind, ferner für die teratologische Literatur, für Hybriden, welche bisher im freien Naturleben nicht beobachtet wurden u. s. w.

Doch meint Recensent, dass auch ernstliche Bedenken gegen ihre Auslassung vorliegen und daher von Vortheil gewesen sein würde, sie mitaufzunehmen, und zwar aus dem nämlichen Grunde, wie dies für ausser-palaearktische Varietäten von palaearktischen Arten geschehen ist, damit die nomenklatorische Literatur zwecks bequemen Nachweises vervollständigt werde. Wenn z. B. die von Standfuss, Fischer und Anderen vorgeschlagenen Benennungen der Abarten einen gewissen Ruf in der No-

*) Fortsetzung aus J. W. Tutt, The Entomologist's Record and Journal of Variation. vol. XIII. No. 9. Sept. 15 th. 1901. p. 265—270.

menclatur erlangt haben — was sicher Niemand läugnen kann — so ist es nicht in der Ordnung, dieselben in einem Catalog, welcher bestimmt die Basis zukünftiger Werke bilden wird, zu unterdrücken, und der Bildung von Homonymien durch spätere Beschreiber neuer Varietäten Vorschub zu leisten. Ueberdies kann das, was durch Experimente an Varietäten, Hybriden oder gar monströsen Formen erzielt wird, unter gewissen abnormen Bedingungen, ganz unabhängig von jeder persönlichen Beeinflussung, von selbst, wenigstens theoretisch entstehen, und es ist ohne Weiteres in Abrede zu stellen, dass zwischen den verschiedenen Fällen eine scharfe Demarkationslinie gezogen werden kann. Der wohl bekannte Hybride Smerinthus ocellatus-populi ist für würdig befunden, auf S. 99 aufgenommen zu werden. Sind unsere Autoren auch sicher, dass derselbe je im freien Naturzustande beobachtet worden ist? Von anatomischen Bearbeitungen ist die Untersuchung des Genitalapparates als ein Mittel von (S. 267) specifischer Bestimmtheit schnell in den Vordergrund getreten und hat oft in den Nachweisen Beachtung gefunden. Es ist seltsam, dass Staudinger persönlich diese Anschauungen möglichst abgelehnt hat. Rebel theilt uns mit, dass „seine reichen Erfahrungen über die Variabilität in Schuppenkleid und Habitus der Lepidopteren ihn eben seine Zweifel an der Beständigkeit der Merkmale auch auf alle anderen Gebiete übertragen liessen"; aber sicher muss er den Scharfsinn gehabt haben zu bemerken, dass die Trennung einer Species — ja ihre wahre Existenz — in viel höherem Grade von ihrem Genitalapparat als von ihren Kennzeichen oder ihrer Form abhängig war! (Forts. f.)

## Bibliothekangelegenheiten.

Neu angeschafft:

No 202. Neue Beiträge zur Kenntniss der Dipteren, von Professor Dr. Loew.

No. 203. Abbildung u. Beschreibung der Schmetterlinge Schlesiens. I. Theil: Tagschmetterlinge, von A. Neustädt u. E. v. Kornatzki. II. Theil: Schwärmer, von A. Assmann.

Letzteres Werk wurde von Herrn Sanitätsrath Dr. Ostrowicz, Landeck in Schlesien, der Vereinsbibliothek als Geschenk überwiesen, wofür herzlich gedankt wird.

E. Walter, Vereinsbibliothekar.

## Neue Mitglieder

Vom 1. October 1901 ab:

No. 3066. Herr Rich. Hensel, Alt-Moabit 87, Berlin.

No. 3067. Herr Ph. Wagner, Schmidkochelstrassse 98/1, München.

No. 3068. Herr H. Lorenz, Eisenb.-Bauassist., Schmiedeberg im Riesengebirge, Schlesien.

Vom 1. Januar 1902 ab:

No. 3069. Herr C. Fischer, Langestr. 38, Schafstädt, Bezirk Halle a. d. S.

No. 3070. Herr Gustav Lütschg, Instrumentenmacher, Herrengasse 11, Bern, Schweiz.

No. 3071. Herr E. Brombacher, Regenbogengasse 21, Strassburg im Elsass.

No. 3072. Herr Ludwig Heun, Bankbeamter, Frankfurterstr. 51, Frankfurt a. M. — Bockenheim.

No. 3073. Herr Wilh. Haucke, Waldstr. 22, Gera, Reuss.

No. 3074. Herr Otto Schütze, Waldstr. 10, Gera, Reuss.

No. 3075. Herr Paul Hiller, Kaufmann, Wusterwitz bei Ringenwalde (Neumark), Bez. Frankfurt, Oder.

No. 3076. Herr Superintendent Schulze, Ronneburg, Sachsen-Altenburg.

No. 3077. Herr Otto Wagner, Sergeant, Bezirks-Commando, Magdeburg.

No. 3078. Herr C. Wolter, Telegr.-Mechaniker, Moltkestrasse 9 West, Posen.

No. 3079. Herr E Schaaf, Haanerstrasse No. 5, Wald, (Rheinland.)

No. 3080. Herr W. zu Putlitz, Martinstr. 18, Darmstadt.

No. 3081. Herr A. Grubauer, Zoologe, Kurfürstenstrasse No. 164, Berlin.

No. 3082. Herr A. Kaifel, Postadjunkt, Oettingerstrasse No. 44 II, München.

No. 3083. Herr E. Twachtmann, Lehrer, Parstein bei Angermünde, Bez. Potsdam.

No. 3084. Herr E. Knura, Lehrer, Ratibor, Schlesien.

No. 3085. Herr Heinrich Sattler, Lerchenfeldstrasse 6/0, München.

No. 3086. Herr A. Matthes, pract. Zahnarzt, Maxstrasse A 8 I, Augsburg, Bayern.

No. 3087. Herr L. F. Paul, Schönlinde, Böhmen.

No. 3088. „Entomol. Section Elzthal", vertreten durch Herrn H. Sauer in Kollnau bei Waldkirch, Baden.

No. 3089. Herr Schreiber, Oberleutnant, Naumannstr. 16, Posen.

No. 3090. Herr J. Dworzack, Berlinerstr. 16, Frankfurt Oder.

Wieder beigetreten:

Vom 1. Januar 1902 ab:

No. 1539. Herr Fr. Georg, Kunst- und Handelsgärtner, Giessen, Hessen.

No. 827. Herr J. Srdinko, 266 I Prag.

## Briefkasten

Herrn L. in M. Eine Coleopteren-Etiquetten-Liste erhalten Sie bei Schlüter, Natural.-Handlung in Halle a. S. R.


### Vereinslager.

**Nordamerikanische Puppen**

vorhanden nur noch *Pl. cecropia* à 18 Pf., das Dtzd. 1,75 M., Porto und Verpackung besonders.

In 8—14 Tagen trifft Restlieferung der übrigen Arten (*cynthia*, *promethea*, *polyphemus*) ein, voraussichtlich auch von *luna*.

**Morpho achillides** ♂♂

sind wieder eingetroffen, (Düten) Dtzd. 6,50 M., 6 St. 3,50 M., 1 St. 60 Pf., Porto und Verp. besonders.

**Doritis apollinus**

Puppen sind endlich in grösserer Anzahl eingegangen. Preis à St. 50 Pf. Porto und Verp. 25 Pf. Um Reklamationen zu verhüten, sei mitgetheilt, dass diese Puppen völlig unbeweglich sind. Es kommen nur normale, frische Stücke zur Versendung; eine Garantie für Auskommen kann nicht geleistet werden.

**Frische Westafrikanisch. Falter (Angola).**

Von den in der Ent. Z. No. 16, 17, 18 beschriebenen Faltern — Düten und gespannt, — ist noch ein Theil zu $^1/_4$—$^1/_5$ der Catalogspreise, je nach Qual., abzugeben. Porto und Verpackung besonders.

**Etiquettenliste** (Sammlungsverzeichniss) der Grossschmetterlinge von Europa nach dem Catalog Staudinger und Rebel von W. Neuburger-Berlin 2 M. 5 Pf.

**Neueste Lepidopteren-Liste No. 45** von Dr. Staudinger u. Bang-Haas, nach dem Catalog von Staudinger u. Rebel, 1 M. 55 Pf. vom Vereinslager franco erhältlich.

**Zeitschrift für system. Hymenopterologie und Dipterologie.**

Herausgegeben von *Fr. W. Konow, p.* in Teschendorf bei Stargard (Mecklenbg.)

Erscheint 6 mal jährlich (Heft 1 ausgegeben am 1. Jan. 1901) Preis des Jahrganges 10 M. Zu beziehen vom Herausgeber.

Imp. Puppen

aus Nord-Am. frisch eingetroffen. A. cynthia 1,50, C. promethea 1,50, A. luna 8,—, H. io 4,50, P. turnus 5,00, troilus 4.50, Ph. tityrus 3,50, E. imperialis 11,00 p. Dtz. Pap. ajax 100, philenor 75, Euc. cippus 40, Lim. scapha 50, fasciola 60, Ctr. regalis 200, Dar. myron 60, Cat. amyntor 175, undulosa 90, D. angussii 75, Sm. myops 90, octomaculata 50, senatoria 60, Ph. achemon 75, Th. abottii 75, asterias 50, Da. ministra 50 Pf. p. Stck.

N.-Am. Düten-Falter, Loose à 25 Stck. 1,50, Luna i. Düt. 75 Pf. Porto u. Verp. extra nur p. Nach. oder Casse vorher.

*O. Lehnhardt*, Schwiebus.

P. machaon — 200 Puppen

sind im Ganzen für 8 Mark portofrei oder einzeln das Dtzd. 60 Pf. ohne Porto abzugeben. Dieselben ergeben oft Falter mit rothen Flecken auf den Hinterflügeln. Jetzt ins Zimmer gebracht, schlüpft der Schmetterling im Februar.

*V. Torka*, Lehrer in Schwiebus.

## Vereinstauschstelle Wien

Nachtrag zur Doubletten-Liste.
(Siehe Beilage in No. 14 unserer Zeitschrift vom 15. Oktober.)

*Pap.* ab. undecimlineatus, *Euchloë* ab. phoenissa, charlonia, *Colias* ab. werdandi, H. S., alpheraki, *A.* amathusia v. sibirica, *Mel.* galathea ab. amarginata, *Erebia* epiphron v. pyrenaica, prenoë v. pitho, aethiops v. melusina, *Pararge* maera v. monotonia, *Satyrus* v. cadesia, *E.* cadusia, *C.* hero v. perseis, *Th.* grandis, R. alpina, *G.* isabellae e l. 1901, *Acr* men. v. suffusa, *Agr* tecta, imperita, hyrcana n. sp., saucia ab. philippsi, *Mam.* consanguinis, *Had.* subarschanica, D. proxima v. ochrostigma, *Bombycia* vimin. v. arctica, nov. var., *Had.* exulis, *Apor* lutul. v. lüneburgensis, nigra v. seileri, *Th* fovea, *Leuc.* impudens, scirpi v. montium, *Hydr.* nictitans ab. lucens, *Stilbia* anomala, *Car.* gilva, lenta, *Scot.* pulla, *Cleoph.* baetica, *Th.* pan. v. lenis, Haem. signalis, *Cat.* eutychea, *Herm.* cribrumalis, *Orectis* probiscidata, *Acidalia* calunata v. valesiacata. filicata, deversaria ab. diffluata, fumata ab. simplaria, *Euc.* montivagata, *Euc.* miniosaria, *Larentia* luctuata, unifasciata, turb. v. pyrenaica, silaceata ab. insulata, pseudogaliata, frust. ab. fulvocincta, *Tephr.* hyperboreata, millierata, *Das.* modesta, *Psyche* febretta, *Epich.* tarmierella, *Apterona* pusilla, *Sesia* flaviventris, *Hep.* amasinus, *Morema* flavescens, Gnoph. caelibaria var. zirbitzensis n. var. Centurie No. 5: 100 Stück in 80—100 Arten nur aus Südeuropa, gespannt, 18 Mark, bloss genadelt 12 Mark.

Anfragen ersuche per Doppelkarte zu richten an

*Hans Hirschke,*
Wien IV, Weyringerg. 13, I.

---

Importirte Puppen: Philos. cynthia à 15, Pap. troilus 50, turnus viell. rutulus 75, Th. cerysii 45 Pf. p. St. Porto und Verp. extra. Dütenfalter: 10 Süd-Amerikaner M. 1,30, 10 Indier M. 1,80 franco. *E. Heyer,* Elberfeld, Rheinische Str. 49.

---

A c h t u n g!

Prachtvoll gearbeiteter Schmetterlingsschrank ohne Thüren, dunkel mahagoni, 22 Kästen, 46×40×7, Deckel und Boden Glas, mit den nöthigen Leisten. Preis Mark 75 ohne Fracht und Verpackung. Der Schrank ist eine Zimmerzierde.

*E. Funke,* Dresden,
Hopfgartenstrasse No. 21.

---

Wünsche in Tauschverbindung zu treten und habe die nachstehenden Falter abzugeben. Die mit † bezeichneten Sachen sind in Anzahl vorhanden, II. bedeutet zweite Qualität. Leuc. salicis, Porth. chrysorrhoea, P. monacha, eremita, Ocn. dispar, Bomb. trifolii, quercus ♀, Las. potatoria ♂, quercifolia, Endr. versicolora ♂, Sat. pavonia ♀, pyri, Agl. tau, Drep. falcataria, Harp. vinula, Not. torva, Loph. cuculla, P. bucephala, T. batis II., A. flavicornis, Acr. rumicis, psi, Agr. plecta, pronuba, ab. innuba, xanthographa, baja, segetum, Neur. popularis II., Mam. pisi, genistae, brassicae, nebulosa, Pol. chi, H. monoglypha, lithoxylea, strigilis, dydima, Rhiz. detersa, Brot. meticulosa, Mania maura, H. nictitans, L. albipuncta II., A. pyramidea, P. piniperda, Cal. trapezina, C. paleacea, Orth. circellaris, ruticilla, Xant. fulvago, Xyl. conspicillaris, ab. melaleuca, Cuc. scrophulariae, umbratica, Plus. triplasia, moneta, chrysitis, pulchrina, gamma, Cat. elocata, nupta, Geom. papilionaria, P. calabraria II., Abr. grossulariata, II. leucophaearia, A. aescularia, Bist. pomonarius, hirtarius, B. abietaria, repandata, consortaria, crepuscularia, Bup. piniarius, E. prosapiaria, ab. prasinaria, P. syringaria †, A. plagiata, E. undulata.

*A. Glöckner,* Gera-Reuss.

---

## Neue besonders reichhaltige Centurien.

100 Käfer aus **Annam,** alle rein und frisch, 35 — 38 determinirte Species, darunter feine Cicindelen, Lucaniden, Cerambyciden, Carabiciden nur . M. 12,50.

100 Käfer aus **Tsushima** und **Japan** in mindestens 30 Arten, darunter Xyliotropes dichotomus, schöne Lucaniden, Carabiciden, alle dem palaearktischen Faunengebiet angehörend M. 12,50.

100 Coleopteren aus **Espirito-Santo,** neue Eingänge, fast nur Arten, die wie Edelsteine funkeln incl Lucaniden, grossen Cerambyciden etc . . M. 12,50.

100 Coleopteren aus **Celebes,** darunter feine Cicindeliden und grosse Lucaniden nur . . . . . M. 12.

100 Coleopteren aus **Ost-Afrika** in 40 determinirten Species, darunter prachtvolle Cerambyciden u. Cetoniden M. 12,50.

Wegen Zeit und Platzmangel beabsichtige ich mit meinen Vorräthen **afrikanischer Lepidopteren** zu räumen und gebe die Prachtcenturie Dütenfalter incl. Verpackung und Porto für M. 12,50 ab.

Ferner eine Centurie **gespannter** Papilioniden, Pieriden, herrlicher Charaxes, alles determinirt für nur . . . . M. 25.

Auch die kostbarsten Arten, welche in meiner Preisliste stehen, werden in dieses Loos gesteckt.

**Japan-Schmetterlinge.**

100 Lepidopteren, meistens nur grosse und hervorragende Species, darunter P. alcinous, feine Pieriden, Ophideres, nur Arten enthaltend, welche dem palaearktischen Faunengebiet angehören und im neuen Rebel'schen Catalog verzeichnet stehen . . . . M. 12.

---

**Noch nie dagewesene Offerte deutscher Colonialschmetterlinge!**

100 der farbenschönsten und seltensten Arten aus Kaiser-Wilhelmsland, alle genau bestimmt, in Düten, darunter prächtige Riesen-Papilio, Nyctalemon und Uraniden, kostbare Tenaris, sowie 1 Paar gespannter Ornith. priamus, pegasus, welche bisher immer mit 100 Mark ausgeboten wurden, für nur M. 40.

---

**Doppel-Centurie „Weltreise".**

Repräsentanten der schönsten Schmetterlinge der Tropen, zu Decorationszwecken vorzüglich geeignet, darunter vorherrschend Papilios und einige Morphos für *nur 30 M.* Kleine Arten kommen garnicht in dieses Loos, sondern nur hervorragende Arten. Catalogswerth der 10fache.

*H. Fruhstorfer,* Berlin N. W.,
Thurmstrasse 37.

---

**Perak und Sumatra.**

Die Uebernahme des gesammten Lucanidenbestandes von Herrn Grubauer macht es mir möglich, nachstehende Arten zu sehr ermässigten Preisen abzugeben: Odontolabis dalmani, Od. sommeri, Od. wollastoni, Od. latipennis, Aegus capit. u. a., Eurytr. titan., Eurytr. purpur., Dorcus parryi.

Empfehle ausserdem sehr schöne Mormolyce, Catox. op. u. cast. (sehr rein blau und weiss), Agestr. or., Coryph. div. v. Demochroa gratiosa, Lokalform v. Perak, sehr viele Nuancen. — Käfer-Centurien von 10 M. an. Insekten anderer Ordnungen.

*Jachan,* Schöneberg-Berlin,
Belzigerstrasse 60.

---

**Puppen** v. Panolis piniperda 1 Dtzd. 45 Pf., 100 St. 3 M. Porto extra. Voreinsend. oder Nachnahme.

*R. Wackerow,* Baumschulenweg
bei Berlin.

---

Herrn *H. Fruhstorfer,* Berlin NW., Thurmstrasse 37.

**Neue Anerkennungen.**

Mit Ihrer letzten Sendung haben Sie mir wieder eine grosse Freude gemacht. Selbst die Euploeen Ihrer Centurie waren so schön, dass ich alle Stücke, welche ich früher von anderer Seite bezogen habe, ausmerzte, nur um für Ihre herrlichen Exemplare Platz zu gewinnen.

*A. Sch.* in Augsburg.

Cher Monsieur!

Les 3 centuries sont splendides. Envoyez moi imédiatement encore les Centuries de l'Afrique orientale et celle de l'Annam. *F.* in M.

Ihre Japan-Centurie übertraf wieder alle Erwartung. Besonders die Cicindelen sind berückend schön.

*J.* in Wien.

Sehr geehrter Herr Fruhstorfer!

Für die herrliche Sendung, die wohlbehalten in meine Hände gelangte, vorläufig besten Dank. Es sind phänomenale Stücke, die mir viele Freude machen. — Ich werde wahrscheinlich nicht darüber hinwegkommen, alles zu behalten und werde Ihnen nach den Feiertagen Nachrichten geben. *F* in Nürnberg.

Die Centurie Annam-Käfer ist wohlbehalten hier angekommen und bin auch damit wieder ganz zufrieden.

Hochachtungsvoll *Fr. Ath,* Professor in Grand Halleux.

---

T a u s c h! Offerire im Tausch gegen bessere palaearkt. Falter folgende Arten in Prima-Qualität: Parn. apollonius ♂, mnemos. v. gigantea ♂♀, Sat. heydenreichi v. nana ♂, bald. v. turkestanica Gr. ♂, mamurra v. schakuhensis ♂, Lyc. astrarche v. mandschurica ♂, eros v. amor Stgr. ♂, phyllis ♂, Hesp. alpina ♂. Bitte um Zusendung von Tauschlisten.

*E. Funke,* Dresden,
Hopfgartenstrasse No. 21.

---

Gut schliessende
**Insektenkästen und -Schränke**
weist nach *Krieghoff,* Langewiesen in Thüringen.

---

Gebe folgende Ia Falter zu nachstehenden billigen Preisen ab:

Pap. alexanor ♂ 125 ♀ 150, Ap. iris Paar 60, ilia do. L. camilla 40, N. lucilla 35, Ach. atropos 60, Sph. convolvuli 30, Sm. populi 10, Deil. livornica 90, nerii gross 1,25, galii 25, alecto 125, M. croatica 100, Pt. proserpina 40, Arct. flavia 200, casta 75, maculosa 80, quenselii ♂ 175, ♀ 250, Pl. matronula 300, do. mit ganz kleinen Fehlern 200, L. otus 110, Sat. spini 40, caecigena ♂ 150, ♀ 250, Agl. nigerrima Paar 500, St. fagi 70, Gram. algira 35, M. serratilinea 80, Calpe capucina 60, Cuc. prenanthis 60, Acr. alni 150, Pl. gutta 75. chalcytes 75, dilecta 100, conjuncta 100, conversa 70, diversa 100, Psd. tirrhaea 70, Sp. spectrum 35, sämmtliche e l. 1901, sauber gespannt, Preise in Pf. per Stück. Bei Abnahme von M. 20,— an noch 10% Rabatt.

Puppen gesund und kräftig, Sph. convolvuli 30, Smer. quercus 50, Sat. pyri 30, Cuc. xeranthemi 40, Cat. alchymista 75 Pf. per Stück. Porto und Verp. extra.

*W. Walther,* Stuttgart, Gutenbergstr. 97 I.

---

**Schöne Lepidopteren Centurien**
aus *Brasilien, Columbien, Mexico, Indien, Australien* habe bei Abnahme von 50 Stück in garantirt 30 Arten, darunter mindestens 8 Papilios zum Preise von 10 Mark gespannt und in guter Qualität gegen baar unter Nachnahme abzugeben. Porto und Verpackung extra.

*Heinr. Storck,* Bremen, Landwehrstr. 91.

Vorrath nicht mehr gross, erbitte daher Bestellungen möglichst bald.

**Tausch.**

Im Tausch gegen Schmetterlinge oder Käfer gebe ab: 3 machaon, 4 atalanta, 6 elpenor, 2 euphorbiae, 6 pinastri, 2 ocellata ♂♀, Smer. populi 10 Stück, Bomb. quercus 5 ♂ 1 ♀, Las. potatoria 5 ♂ 5 ♀, Agl. tau 4 ♀, Staur. fagi 4 ♂ 4 ♀, cossus ♂♀, Endr. versicolora ♂, dumi ♂, Moma orion ♂♀, Not. torva ♂♀, trepida ♂, Dryn. melagona ♂♀, Cat. alchymista ♂, 1 Cat. electa, 4 nupta, 2 elocata, 10 Stück *Cidaria blomeri*. Exoten: 2 Morpho achillides ♂, Hyp. io 11 ♂ 7 ♀, Cal. japonica ♂♀, cecropia 5 ♂ 5 ♀, cynthia 4 Stück, 1 Attac. orizaba, Eacles imperiales 2 ♂ 2 ♀, Act. luna 1 ♂ 3 ♀.

*F. Spillner*, Lehrer, Hameln a. W.

---

EIER von Pol. rufocincta pr. 25 Stück 1,20 M., Pol. suda pr. 25 Stück 1,60 M. Ferner: Walliser Lepidopteren Ia Qualität mit 60% Rabatt. Verzeichnisse und Auswahlsendungen stehen gern zuDiensten.

*A. Wullschlegel*, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

---

Gebe ab im Tausch:

Puppen von D. euphorbiae, Sph. pinastri, Pan. piniperda, Bup. pinarius, Cal. lunula, Abr. sylvata, genadelte und ungenadelte Käfer von Nec. major und Anth. candens. Wünsche dafür paläarktische und exotische Falter.

*W. Hainer*, Offenbach a. Main, Bleichstrasse 39.

---

Troch. apiforme

Falter, frisch von 1901, ca. 50 Stück, sauber gespannt per Stück 20 Pf., am liebsten zusammen abzugeben.

Ferner iris à Paar 70, ilia 120, clytie 70, camilla per Stück 40, hera v. magna 35, otus gross 120, v. sicula 50, fimbria 10, triangulum 10, kadenii 50, dilecta 100, conjuncta 100, electa 25, spectrum 35, Act. luna 70 Pf. per Stück. PUPPEN euphorbiae 60, pudibunda 50, jacobaeae 25, tau 150 Pf. per Dtzd. Porto und Verpackung extra.

*Emil Kerler*, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

---

PUPPEN

von Hyb. milhauseri und Boarm. humperti, erstere Freilandthiere, im Tausch gegen Gleichwerthiges giebt ab

*Rich. Dieroff*, Zwötzen, Elster.

---

**Angebot.**

Puppen von Sph. pinastri Stück 5 Pf., machaon Stück 4 Pf., var. levana Dtzd. 15 Pf., genadelte Falter von antiopa Stück 3 Pf., polychloros Stück 4 Pf., atalanta Stück 3 Pf., v. prorsa 3 Pf., Tausch erwünscht.

*Ernst Kautz*, Boberau b. Liegnitz.

---

EIER: fraxini Dtzd. 20, elocata 15, nupta 10, sponsa 20, electa 30, Cos. paleacea 30, Hel. leucostigma 40, Cr. dumi 25, Ant. yama-mai 40 Pf. PUPPEN vor. Nr. Seite 76.

Liste über billige Falter sende gratis.

*C. F. Kretschmer*, Falkenberg, Oberschles.

---

Importirte Puppen:

Phil. cynthia à 15, Call. promethea à 20 Pf., Pap. troilus à 50, Thais cerisyi (Bulgarien) à 45 Pf., Porto u. Verpackung besonders. Indische u. südamerikanische Falter billigst.

*E. Heyer*, Elberfeld, Rheinischestr. 49.

---

Schmetterlingssammlung,

circa 2000 Stück in 900 Arten in gutem Zustande, befindlich in 20 Kästen 42×35 ×5½ cm gross, nussbaum poliert, zu verkaufen.

*Fr. Griebel*, Bildhauer, Mühlhausen, Thür.

---

2000 Las. pini Raupen

giebt ab im Tausch, gegen baar sehr billig.

*A. Pickel*, Bromberg, Albertstr. 32.

---

Tausch-Offerte.

Kleine Käfersammlung 400 Stück in 150 Arten, 15 Biologien, 12 Schmetterlinge, 2 Käfer und 1 Hornisse in Holzkästen überklebt befindlich, gegen 1 Stamm junger Hühner.

*Fr. Griebel*, Bildhauer, Mühlhausen i. Th.

---

EIER von Naclia punctata Dtzd. 50 Pf., Eugonia quercinaria Dtzd. 15 Pf., Porto 10 Pf. Ferner grosse Anzahl Falter im Tausch und gegen baar hat abzugeben

*Rich. Dieroff*, Zwötzen, Elster.

---

Habe billig abzugeben:

1 Anflugkast. f. Schmetterl. (System Verein) ungebraucht statt 2 für 1 M. 1 Schmettlg.-Netz (Graf-Krüsi) wenig gebraucht statt 5 für 2,50 M., 2 Brutapparate sehr praktisch zum Treiben überw. Puppen à 80 Pf., zus. 1,50 M., 6 verstellbare Spannbretter à 40 Pf., 10 unverstellbare à 30 Pf. wenig gebraucht zus. 5 M., 2 Zinkbüchsen für Raupenzucht gut geeignet à 50 Pf., 2 Tötungsgläser mit Kugel Grösse 4×13 und 7×18, zus. 80 Pf., Hofmanns Käfersammler wie neu 2.50 M. Porto extra.

*Max Piqué*, Ronsdorf (Rheinprovinz), Barmerstrasse 58.

---

Pini-Raupen

in allen Grössen, 100 Stück 4,50 M. mit Porto und Packung, Tausch gegen prima Europäer und Zuchtmaterial erwünscht.

*W. Roepke*, Berlin N. 24, Auguststrasse 70 I.

NB. Alles andere in No. 18 inserirte Material vergriffen.

---

Vertausche gegen mir convenirende bessere Falter prachtvolle junge Dachshunde, echte Rasse von prämiirten Eltern abstammend.

*J. Breit*, Düsseldorf, Bastionsstr. 5.

---

Habe von Anfang März

sehr schöne grosse Puppen von Ch. jasius à Stück zu 75 Pf. abzugeben. Nehme schon jetzt Bestellungen entgegen.

*Otto Rudolph jun.*, Gravosa, Süd-Dalmatien.

---

PUPPEN von Pap. podalirius Dtzd. 80, Pap. machaon Dtzd. 60 Pf., Porto und Kästchen 30 Pf. gegen Voreinsendung oder Nachnahme. *J. Rotermundt*, Nürnberg, Deichslerstr. 13 I.

---

**Krim-Falter**

kann ich wieder folgende Arten Ia abgeben: Zegris eupheme 1,00, Deil. nicaea 6,50, mit kleinen Fehlern 3,50, D. livornica 0,50, Agr. obesa 1,75, Agr. squalorum 5,80, geflogen 3,00, Orrhodia daubii 2,75, Mam. dianthi ♂ 2,00 ♀ 2,50, Hadena ab. leucostigma 0,35, Cuc. blattariae 0,30, Cuc. argentina 0,85, Ulochlaena hirta ♂ 0,50 M. Ausserdem noch aus der Krim: Melan. galathea, Mel. didyma, Col. edusa, Sat. statilinus, Cal. exoleta, Ach. atropos, Sph. convolvuli, Ph. bucephala, Hesp. lineola, Arc. hebe, Eubolia murinaria, Acontia lucida, Xanthia gilvago und ocellaris zu billigen Preisen. Spilosoma pudens e l. gegen Meistgebot.

*Louis Groth*, Lehrer, Luckenwalde.

---

Habe abzugeben:

6 Dtzd. podalirius Puppen und 4 Dtzd. populi Puppen, sehr kräftig und stark, pro Dtzd. 80 Pf., auch Tausch gegen lebendes Zuchtmaterial, dann nach Uebereinkunft. *Heinrich Frefel*, Basel, Erlenweg 26.

---

☞ Gebe ab im Tausch gegen Exoten, Zuchtmaterial etc. ein altes noch brauchbares Mikroskop mit Kasten und einigen Präparaten.

*Herrmann*, Lehrer, Beuthen O.-Schl., Kasernenstr. 18.

---

**Folgende Exoten**

sauber gespannt in nur guter Qualität habe zu nachstehenden Preisen abzugeben 100 Pf. = 1 M.

Papilio polydamas 50, latinus 150, oedippus 400, euryleon 250, childrenae 500, vertumnus 200, montezuma 200, photinus 300, ascolius 500, pompejus 50, polycaon 100, hectorides 75, torquatus 75, hippodamus 100, dolicaon 300, thyastes 300, philolaus 100, autosilaus 150, protesilaus 100, macrosilaus 200, hector 150, antiphus 100, aristolochiae 60, v. ceylonica 120, ab. romulus 100, helenus 75 u. 150, buddha 300, polymnestor 250, agenor 100, priapus ♀ 500, sarpedon 30, evemon 60, Helic. erato 250, Prep. anthimachus 150, meander 200, Morpho cypris 400, sulkowskyi ♂ 250, ♀ 400, amathonte 300, achillides 200, Caligo teucer 400, atreus 300, Ornithoptera minos ♂ 200 ♀ 300, Attacus atlas ♂ 200 ♀ 300, orizaba ♂ 150 ♀ 200, Rhyc. meander ♀ 800.

Preise baar gegen Nachnahme. Verpackung und Porto extra.

*Heinr. Storck*, Bremen, Landwehrstr. 91.

---

**Tadellose Dütenfalter** billigst.

Papilio nox 2,—, priapus v. dilutus ♂ 3,—, Zeuxidia luxeri ♂ 1,70, ♀ 2,50, Hypolimnas pandorus ♂ 4,50, ♀ 5 M. Pandarus ist die schönste Hypolimnas-Art. Porto extra.

*Hermann Rolle*, Berlin N., Elsasserstrasse 47—48.

---

Hofmann,

die Schmetterlinge Europas, gut gebunden gegen baar billig, oder im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial abzugeben.

*A. Raecke*, Leipzig-Reudnitz, Rabet 6 II.

---

PUPPEN: C. jasius 1,25 M., fagi 50 Pf., podalirius 10, machaon 8, Sm. quercus 60, ocellata 8, populi 8, vespertilio 40 Pf. per Stück gegen Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme. Porto und Verpackung 20 Pf.

*Carl Zacher*, Berlin S.-O. 26, Cottbuserstrasse 11.

---

PUPPEN von proserpina Dtzd. 3 M., ocellata 80, elpenor 60, euphorbiae 45 Pf. Porto 20 Pf.

Eier von suda 65 Pf., Porto 10 Pf.

*Fr. Carl*, Erfurt, Adalbertstr. 2.

---

Sehr billig abzugeben

folgende frische I a gezogene gespannte Falter:

Catoc. pacta 90 Pf., sehr gross u. schön, adultera sup. à 4 M. Prächtige variirende ♂♂ Rhodia fugax à 2 M., 1 Paar sehr grosse Pler. matronula, bei beiden Stücken der gelbe Fleck über dem Innenwinkel der Vorderflügel fehlend, zus. 7 M., Aglia tau var. nigerrima Paar 2 M., Saturn. hybrid. daubii (pavonia ♂ × pyri ♀) à 4 M., Dorit. var. bellargus ♀ 2 M., 1 grosses ♀ Ornith. brookeana 5 M., 1 gezogenes ♂ Ornith. urvilliana aber mit kleinem öligen Fleckchen am Innenrand des rechten Hinterflügels, sonst tadellos 7 M.

35 Stück frische tadellose Dütenfalter aus Rama in Labrador, mir unbekannte, aber jedenfalls sehr seltene Arten enthaltend, für 12 M. Porto und Packung billigst gegen Einsendung oder Nachnahme giebt ab

*Edmund Schneider*, Eibau i. Sa.

---

**Tausch.**

Meine Käfer-Doublettenliste steht Interessenten zur Verfügung. Ich nehme Käfer oder Schmetterlinge.

*Th. Tischler*, Lehrer, Rodeland, Post Laskowitz, Bez. Breslau.

---

Ich erwarte in kurzer Zeit Eier aus Japan. Nehme jetzt schon Bestellung entgegen auf Anth. yama-mai Dtzd. 40 Pf., Cal. japonica Dtzd. 45 Pf. Betrag nach Erhalt der Eier. *Max Rudert*, Chemnitz, Mühlenstrasse 47 III.

Offerire folgende Falter in schönster Prima Qualität: Th. ab. canteneri, Hyp. helios, P. bremeri, v. staudingeri, tenedius, P. cheiranthi, Col. fieldii, alpherakii, Th. sassanides, enthea, iliniensis, bieti, michaelis, Th. nogelii, v. maculifera, Pol. v. virgaureola, thetis, caspius, hippothoe, Cig. acamas, Pol. tamerlana, Lyc. telicanus, balcanica, theophrastes, pheres, amor, candalus, menalcas, poseidon, persephatta, v. alpina, Char. jasius, Lim. homeyeri, Deil. tithymali, ab. paralias, dahlii, livornica, celerio, alecto, syriaca, Sm. davidi, quercus, kindermanni, hybr. hybridus, Pt. gorgoniades, Tr. apiformis, melanocephala, Thyr. diaphana, Het. paradoxa, Ino cognata, budensis, capitalis, Zyg. ab. polygalae, zuleima, favonia, anthyillidis, corsica, charon, stoechadis, seriziati, ab. aeacus, v. consobrina, ab. sophiae, Call. v. italica, persona, romanovi, ab. lutescens, A. fasciata, ab. esperi, maculosa, v. issyka, E. oertzeni, C. terebra, Agr. molothina, punicea, senna, collina, grisescens, ripae, weissenborni, lunigera, crassa u. s. w.

Auch alle gew. Arten in schönster Qualität vorhanden. 70% Rabatt auf Staud. Preise. Für Vereinsmitglieder Geld nach Erhalt, sonst nur gegen Voreinsendung.

*Fritz Zickert*, presso Francesco Dresda, Neapel.

---

Offerire in Prima-Qualität: Pap. hospiton e l. ♂♀, Th. rumina e l. ♂♀, Parn. apollonius ♂♀, Delph. v. infernalis ♀, menemos. v. gigantea ♂♀, Col. wiskotti v. aurantiaca ♂ (und II. Qualität zu ¼ Preis), erate ♂♀, Lim. latefasciata ♂, Van. ab. hygiaea sup! Mel. arduinna ♂, did. v. turanica ♂♀, sultanensis Stgr., Mel. hylata ♂, tit. var. wiskotti Röb. ♂, Arg. hegemone ♂, Sat. heydenreichi v. nana ♂♀, v. hanifa ♂, v. cadesia ♂, telephassa ♂♀, baldiv. v. turkestana Gr. ♂♀, mam. v. schakuhensis ♂♀ sup! act. v. nana ♂♀, Polyom. v. transiens, Lyc. argus v. mongolica ♂, eversm. v. grumi pass. ♂, astrarche v. mandschurica ♂, icar. v. kashgarensis ♂, eros v. amor ♂, erschoffi ♂, phylllis ♂♀, damon v. transcaspica ♂♀, v. iphigenia ♂, act. v. athis ♂♀, Aug. comma v. mixta ♂, Hesp. alpina ♂ sup! etc. Auch viele Heteroceren. Sende zur Auswahl und gewähre auch auf seltene Arten 50% Rabatt.

*E. Funke*, Dresden, Hopfgartenstrasse No. 21.

---

Den vielen Herren Bestellern auf sibir. Ap. crataegi zur Nachricht, dass die ganze Serie sofort vergriffen war.

*C. Hoffmann*, Secret., Saarlouis.

---

Coleopteren!

Um bald zu räumen gebe 120 St. tadellose, richtig bestimmte Thiere, 50—60 Arten meiner vorjähr. Ausbeute aus Turkestan für netto 15 M. ab. Porto und Verp. 1 M. Sende zur Ansicht.

*E. Funke*, Dresden, Hopfgartenstrasse No. 21.

---

**Gute Stellung.**

Zur Vergrösserung meiner entomolog. Abtheilung suche per sofort je einen tüchtigen Lepidopterologen und Coleopterologen. Beide müssen von „Exoten" etwas verstehen, präpariren können und die Leitung des Verkaufs übernehmen.

Offerten mit detaillirten Angaben der bisherigen Thätigkeit und Gehaltsansprüchen an

*Hermann Rolle*, Naturhist. Institut, Berlin N., Elsasserstr. 47—48.

---

# Ein Käferschrank

mit 14 gefüllten Kästen (einheimische Käfer) ist zu verkaufen. Offerten sub *J. H. 506* an

*Rudolf Mosse, Berlin S. W.*

---

Eier von livida 50, helvola 20, pistacina 30, litura 30, solidaginis 60, fraxini 50, nupta 20, sponsa 50, alniaria 40 Pf. per 25 Stück.

Falter gut gespannt, darunter ilia 30, porcellus 15, quadra 10, hebe 15, abietis 80, versicolora 20, pyri 35, spini 25, erminea 30, milhauseri 45, torva 30, derasa 15, menyanth. 20, orion 15, signum 10, fimbria 10, obscura 15, orbona 25, baja 10, umbrosa 35, rubi 10, dahlii 35 und 45, festiva 10, conflua 30 und 40, vestigialis 15, graminis 15, popularis 15, cespitis 15, leucophaea 10, compta 10, cucubali 10, carpophaga 10, polymita 30, matura 20, porphyrea 10, H. furva 30, lateritia 10, monogl. 5, ab. obscura 100, lithox. 10, hepat. 35, pabulatr. 50, rectil., 40, scita 30, leucost., 30, nictit. 10, albipuncta 10, ambigua 10, livida 20, paleac. 25, laevis 15, litura 10, aurago 25, ab. fucata 20, gilvago 15, ocellaris 15, erythroc. 5, ab. glabra 10, ab. mixta 5, ab. spadicea 15, rubig. 10, socia 10, furcif. 10, solidag. 20, amethyst. 35, fasciana 10, lunaris 15, fraxini 20, electa 20, sponsa 15, promissa 20, pastinum 25, strigata 15, melan. 15, sylvata 10, prosap. 25, autum. 10, eros. 15, tetral. 10, sambuc. 10, defol. 10, lurid. 10, bicol. 15, trunc. 10, unident. 10, albicil. 10 Pf. und viele andere Arten zu billigstem Preise.

*Oswald Pressler*, Cottbus, Grünstrasse 21 I.

---

P. machaon und podalirius Puppen gemischt, giebt ab per Dtzd. 60 Pf., Porto 30 Pf., alle 5 Dtzd. im Ganzen für 3 M. Franco-Zusendung. Anfragen an

*Josef Michel*, Oberlehrer in Sandau bei Leipa, Böhmen.

---

Im Tausch gegen grosse exotische Käfer oder Morphos in Düten habe abzugeben lebende Räupchen von Apatura iris Dtzd. 1,50 M., Ap. ilia Dtzd. 2 M., Lim. populi im Häuschen Dtzd. 2 M. Nur ganz tadellose Exemplare werden angenommen.

*Aug. Ehrensberger*, Zahntechniker, Amberg.

---

Folgende Dalmatiner Schmetterlinge, genadelt und ungespannt, sind noch vorräthig. Sendung p. Nachnahme.

Preise in Pfennig pro Stück.

machaon v. 20, v. zanclaeus 30, polyxena 20, v. cassandra 25, camilla 25, hermione 15, v. allionia 25, ida 20, v. hispula 20, dydima 10, v. lyllus 20, v. lathyri 15, v. erysimi 20, cleopatra 15, aegon 20, sebrus 25, escheri v. dalmatina 25, icarus 10, galathea 20, afra v. dalmatina 80, cirsii v. 25, elpenor 20, proserpina 35, croatica 45, ino v. crassic. 15, Zyg. punctum 25, ochsenheimeri 30, achillea 25, achillea weissgraue 30, scabiosae 25, transalpina 25, carniolica 20, v. hedysari 25, caecigena ♂♀ 75, serena 20, carpophaga 20, flammea 40, leucogaster 70, furva 20, nigra 50, v. argyritis 20, effusa 45, platyptera 20, blattariae 20, ni 40, triplasia 15, chalcytes 55, albicollis v. 20, stolida 45, algira 15, thirrhaea 45, alchymista 45, dilecta 60, diversa 65, conversa 40, spectrum 20, craccae 20, lividaria 20, sacraria 30, selenaria 30.

Kräftige Puppen:

Sat. pyri Cocons Dtzd. M. 2,20, Polyx. v. cassandra 1,80 M., lunaris Stück 15 Pf., thirrhaea 40 Pf., alchymista 40 Pf.

1 Centurie Dalmatiner Falter, ungespannt genadelt, nach meiner Wahl in 25 Arten M. 12, II. Qualität M. 7.

*A. Spada* in Zara, Dalmatien.

---

**Sehr billige Käfer.**

200 Käfer in 150 Arten, bestimmt und präparirt, incl. Verpackung und Porto (innerhalb Deutschlands und Oesterreichs) für 4 M. gegen Nachnahme.

*W. Reinecke*, Gernrode a. Harz.

---

Dütenfalter. **Billigst.** Prima Waare. Soweit der Vorrath reicht.

Der grösste und prächtigste, zur grün gebänderten und irisierenden Peranthus-Gruppe gehörende **Papilio blumei** kostet in Prima Qual. nur noch **M. 5.** Catalogpreis ist M. 30. Derselbe Papilio in I. Qual. nur M. 3,50.

Malayen.

**Papilios**: laod. v. palawanica —,75, maccabaeus 2,—, megarus —,75, helenus —,50, karnata 3,50, buddha 1,50, nox 2,—, noctula 5,—, priapus dilutus 2,50, stratiotes 4,—, milon —,60, agamemnon —,20, Leptoc. ennio —,75.

Afrikaner.

Leonidas —,50, corinneus —,60, nireus —,50, policenes —,50, demoleus —,30.

Pieriden ex Borneo: Delias eumolpe 1,—, pandemia —,50, parthenia 1,25, metarete —,50, ex Afrika Tachyris thysa —,50, Cal. auxo 1 M. ♀♀ nicht abgebbar. Porto extra.

*Hermann Rolle*, Berlin S., Elsasserstr. 47—48.

---

**Der herrlichste Papilio der Welt** ist Pap. blumei. Dieser wird in Anzahl zum billigen Preise von nur 10 M. abgegeben.

---

**Neue Eingänge von Prachtfaltern!**

Gespannt, in Ia. Qualität: Pap. androcles M. 10, arcturus 1,50 M., ganesa 1 M., paris 80 Pf., peranthus 1,25 M., Stich. camadeva 3 M., Am. sanguiflua 1,25 M.

---

Von *Attacus orizaba*, prächtiger südamerikanischer Spinner, sind kräftige, gesunde Puppen zu 1,50 M. das Stück sofort abzugeben.

*K. Dietze*, Plauen i. V., Forststr. 55, I.

---

**Gesunde Puppen.**

Not. tritophus Dtzd. M. 3, Las. tremulifolia 1,50 M., End. versicolora 2,50 M., Porto 30 Pf., giebt ab

*Karl Treydel*, Eisenberg, S.-A.

---

Vom neuen

**Staudinger-Rebel-Catalog**

gebe ich den 2. Theil (Micro) im Tausch eventuell gegen baar ab.

*Otto Popp*, Karlsbad, Stadthaus 18.

---

Tausch.

Wegen Platzmangel gebe ab 24 Stück V. atalanta, 14 P. virgaureae ♂, 20 Lycaena ♂, 30 Sp. convolvuli ♂♀, 12 C. dumi ♂, 6 M. stellatarum, 3 D. nerii, 3 ♂ 2 ♀ R. cleopatra, 2 C. dilecta, 2 C. conjuncta, 2 Pol. v. cassandra, 6 4fleck. Libellen, alles gespannt mit ganz geringen Fehlern. 7 Dtzd. Sp. ligustri, 1 Dtzd. Ph. bucephala Puppen. Vertausche alles gegen ganz gewöhnliche Puppen nach Uebereinkommen.

*Franz Kreibich* bei Langer, Parchen Schelten, Böhmen.

---

Im Tausch

gegen Tagfalter gebe ab meine sämmtlichen **Spanner,** circa 400 Stück. Am liebsten im Ganzen. Liste auf Wunsch.

*Otto Popp*, Karlsbad, Stadthaus 18.

---

Faune des Macrolépidoptères du Valais etc. von Favre & Wullschlegel à M. 4 franco.

Fauna Coleopterorum helvetica, I. Theil von Dr. G. Stierlin à M. 6,80 franco.

Zu haben bei

*O. Hüni*, Zürich, Steinwiesstr. 62.

---

Puppen-Offerte—Tausch.

Deil. elpenor, Spil. lubricipeda, Agrot. putris, Pach. leucographa, ca. 100 Stück, Zon. annulata, Zon. punctaria.

Wo auf Anfragen keine Antwort erfolgt, dann nicht damit einverstanden.

*G. Obenauf*, Hohenmölsen, Lützner Str. 29.

**Wandelndes—Blatt,**

Phyllium siccifolium, das Wandelnde-Blatt getrocknet in Düten liegend, in Spiritus und in Formol, sowie unmontirte Biologien des Wandelnden-Blatt, bestehend aus Eiern, Larven in verschiedenen Altersstadien und dem völlig entwickelten Insekt, in Spiritus und Formol, empfiehlt

*G. Redemann*, Antwerpen, Belgien, rue du Fagot 18.

Bei Anfragen wird um Retourmarke ersucht.

---

I m T a u s c h

gegen mir fehlende Arten habe abzugeben:

Speciosa, candelarum, v. cohaesa, umbrosa, dahlii, conflua, glareosa, margaritacea, lucernea ex Anglia, puta, cursoria, tritici, lunigera, ripae p., vestigialis, pancratii, tincta, v. pomerana, aliena, capsophila ex Anglia, hirta, australis, nigra, vetula v. mediorhenana, serpentina, flavicincta, rufocincta, canescens, v. olivacea, oleagina, testacea, haworthii, adusta, gemmea, hepatica p., rectilinea, purpureofasciata, flammea, scita, maura, maritima, fulva, lutosa, straminea, comma, scirpi, imbecilla, trigrammica, anomela, exigua, selini, superstes, arcuosa, cinnamomea, opima, paleacea, suspecta ab. iners, lunosa, v. grisea, judaea, ocellaris, fragariae, veronicae, v-punctatum, scortea, v. polita, somniculosa, solidaginis, templi, ramosa, antirrhini, blattariae, chamomillae, amethystina, triplasia, c-aureum, illustris, chryson, bractea, chalcytes, pulchrina, jota, ononis, delphinii, malvae, laudeti, arcuinna, parva, argentula, deceptoria, captiuncula, triquetra, syriaca, thirrhca, nupta, sponsa, dilecta, puerpera, spectrum, craccae, fuliginaria, rectalis, tarsicrinalis, fontis, puella.

Spanner:

Papilionaria, pygmaearia, perpusillaria, flaveolaria, fractilineata, macilentaria, virgularia, v. cantenaria, contiguaria, marginepuncta, orbicularia, lennigiaria, v. tabedaria, melanaria, sylvata, pictaria, dilectaria, syringaria, tusciaria, syriacata, cordiaria, v. roesslerstammaria, rupicapraria, lapponarius, abruptaria, v. syriaca, obscurata, v. plumbearia, palaestiniensis, tenebraria, wockearia, glarearia, farinata, boreata, badiata, fulvata, multistrigaria, cambrica, blomeri, cuculata, lugubrata, affinitata, sparsata, oblongata, digitaliata, chloerata, nanata, innotata, tenuiata, immundata, cauchyata, veratraria, v. arceuthata, trisignaria, virgaureata, campanulata, albipunctata, assimilata, minutata, abbreviata, sobrinata, pumilata.

*Herm. Wutzdorff*, Breslau, Friedr. Wilh.-Str. 16.

---

Suche die Jahrgänge 1895, 96, 1900, 1901 des entomolog. Jahrbuches von Dr. Krancher kauf- oder tauschweise zu erwerben und bitte um Angebote.

Gegen baar einige e l. Falter v. A. alni ab. steinerti abzugeben.

Ersuche die Herren, welche mit ihren Zahlungen im Rückstande sind, um Ausgleich.

*Al. Kaspar*, Lehrer in Hombok, Mähren.

---

☞ A c h t u n g. ☜

Die Schmetterlings- und Käfersammlung (Pal. und Exoten) meines verstorbenen Mannes ist billig zu verkaufen. Es sind ungefähr 50 Kästen mit Glasdeckel in 2 Schränken. Näheres durch

Frau *L. Hausmann*, Celle.

Verzeichniss nicht vorhanden.

---

**! Suche zu kaufen !**

Nachstehende lebende Puppen:

100 Papilio machaon, 100 Papilio podalirius, 60 Deil. elpenor, 60 Smerinth. ocellata, 60 tiliae, 50 Sph. pinastri. Billigsten Angeboten sehe entgegen

*A. Kricheldorff*, Berlin S., Oranienstrasse 135.

---

Falter von Attacus atlas in Düten, ohne Defekte, versende noch soweit Vorrath reicht, pr. Paar mit 2—3 M., Porto 40 Pf.

*J. F. Fuhr*, Teplitz-Schönau, Lindenstrasse 20.

---

Im Tausch

gegen mir fehlende palaearktische Arten habe ich abzugeben:

Col. myrmidone ab. alba, Melit. didyma v. alpina ♂ und ♀ in schönen alpinen Variationen, Gnophos andereggaria ♂ aus Steyermark; **neue Species** Gnophos caelibaria v. zirbitzensis ♂ und ♀ (als Puppen 7000' hoch gefunden), Psodos coracina, trepidaria.

*A. Pieszczek*, Wien III, Metternichgasse 3.

---

☞ Von **Ernst Heyne** in Leipzig, Hospitalstrasse 2, sind folgende 3 Schränke preiswürdig zu beziehen.

Ein doppelthüriger Schrank, innen wie aussen gelbbraun poliert, Raum für 40 Kästen, vorhanden 26 Stück. — Der Schrank ist sehr sauber gehalten; seine Masse sind: 1,72 m hoch, 1,35 m breit und 0,55 m tief. Die Kästen sind mit Torf ausgelegt und haben in Nute und Feder gearbeitete Glasdeckel, welche vorzüglich schliessen. Die Grösse der Kästen ist folgende: 51×42×5½ cm. Ihre Vorderseite ist hell poliert. Preis: **M. 200,** Falls auch die fehlenden 14 Kästen gewünscht werden, lasse ich selbe extra anfertigen und würde sie dann mit à M. 4.— berechnen.

☞ Ein gebrauchter Schrank, doppelthürig, fournirt, Farbe braunflammig, 1,80 m hoch, 1,15 m breit und 42 cm tief. Derselbe enthält 38 Kästen mit Glasböden, gelbbraun poliert und mit sehr gut in Doppelfalz schliessenden Glasdeckeln. Die Masse der Kästen sind: 47×36½×6 cm. Preis: **M. 175.—.**

☞ 1 schöner Schrank, doppelthürig, gelbbraun, mit schwarzbraun marmorirten polirten Einsätzen bei beiden Thüren. Höhe 2,20 m, Breite 1,19 m, Tiefe 54 cm, Inhalt 50 Kästen (45×52×6) 15 davon mit Doppelglas, 35 mit Torfboden. Zu unterst ein grosses Schubfach für Utensilien. Preis **M. 280.—**

---

30 Stück Sphinx convolvuli giebt ab

*Karl Hagen*, Oberaudorf am Inn.

---

Eier 25 Stück: Crat. dumi 50, 100 St. 1,50 M., Cat. sponsa 50, 100 St. 1,50 M., Cat. fraxini 50, 100 St. 1,50 M., elocata 30, 100 St. 90, nupta 20, electa 75, E. autumnaria 20, 100 St. 60 Pf.

Puppen à St.: P. machaon 7½, E. versicolora 25, Sm. tiliae 10, D. euphorbiae 5, N. chaonia 25, L. carmelita 50, D. lacertinaria 10, falcataria 5, H. vinula 6, bicuspis 1,75 M., A. pernyi 25 Pf. ausser Porto und Packung.

*F. Hoffmann*, Kirchberg b. Koppitz.

---

Puppen-Offerte.

Carmelita 5,—, tremulifolia 2,—, trepida 1,50, luctifera 1,50, casta 5,—, bifida 2,—, vinula 60 Pf., tiliae 1,—, ligustri 1,—, elpenor 80 Pf., porcellus 1,80, ocellata 1,—, asclepiades 1,60, cucubali 1,20, machaon 60, levana 30 Pf.

Eier: dumi 25, electa 40, fraxini 20, sponsa 20 Pf. Porto etc. besonders.

*O. Petersen*, Burg, Bez. Mgdb., Coloniestr. 49.

---

P u p p e n:

P. machaon Dtzd. 50 Pf., P. podalirius ¼ Dtzd. 50, B. lanestris Dtzd. 25 Pf., 100 St. 2 M., Ps. lunaris Dtzd. 1,50 M. Porto 30 Pf.

*Herm. Wenzel*, Lieguitz, Schlossstr. 14.

NB. Lunaris bei 100 Stück Abnahme Preis nach Uebereinkommen.

---

Im Tausche gegen mir fehlende Falter gebe ab: 8 machaon, 5 Ap. crataegi, 8 Col. phicomone, 20 ♂ 40 ♀ hippothoe, 18 Lyc. pheretes, 22 eumedon, 24 Arg. amathusia, 4 ino, 12 niobe, 10 C. iphis, 10 v. satyrion, 24 S. carthami, 18 gesp. und 200 St. genadelt von Agl. infausta, 18 Ino pruni, 20 gespannt und 24 gen. von N. togatulalis, 40 Em. striata, 30 N. plantaginis, 6 v. hospita, 36 ♂ 8 ♀ A. hebe, 50 Sp. convolvuli, 10 pinastri, 16 porcellus, 7 ocellata, 16 Las. quercifolia, 14 A. albovenosa, 4 M. orion, 40 A. fimbria, 6 baja, 12 grossulariata, 6 sylvata, 16 C. aquata. Am liebsten zusammen.

Gefl. Angeboten sieht entgegen

*J. H. Lass*, Frankfurt a. M., Haidestr. 14.

---

**F a l t e r.**

(Preise in Pfennigen, per Stück.)

Cardamines 10, Col. palaeno 20, rhamni 5, cleopatra 20, Lyc. semiargus 10, levana 5, prorsa 5, Arg. arsilache 15, niobe 20, aglaja 10, paphia 10, galathea, janira 10, Epin. nurag ♂♀ 150, Coen. iphis 10, hero 20, typhon 10, Mel. dydima 10, Ach. atropos 70, convolvuli 30, nerii 100, livornica 70, galii 20, porcellus 20, Ino statices 10, phegea 10, Zyg. lonicera 10, meliloti 10, chlorana 10, vernana 30, Nol. cristatula 100, Spil. menthastri 5, fuliginosa 5, Hep. humuli 10, Port. auriflua 10, catax 20, pruni 40, populifolia 100, potatoria 8, vinula 10, erminea 40, dromedar. 10, bucephala 10, batis 10, alni 120, exclamationis 10, herbida 10, persicariae 5, monoglypha 5, rurea 10, alopecurus 15, flavago 10, pyramidea 10, perflua 60. livida 30, triplasia 10, Rhyp. melanaria 20, syringaria 15, Ang. prunaria 15, ab. sordiata 30, Hyb. marginaria 10, limitata 10, atrata, Lyg. populata 15, Cid. dilutata 10, Eupith. debiliata 10, Sat. caecigena ♂ 150 ♀ 200. (Forts. f.)

*Rob. Fischer*, Augsburg III, innere Uferstrasse 12.

---

Europäische und exotische Käfer gebe ich in grosser Auswahl gegen Briefmarken und Ganzsachen ab.

*M. Greine*, Nürnberg, Archivstr. 7 II.

---

**Leichte Winterzucht!**

Raupen von C. pityocampa giebt sofort ab à Dtzd. 75 Pf., bei Entnahme von 5 Dtzd. à 60 Pf., Porto u. Verp. 30 Pf. Nachnahme oder vorherige Einsendung der Kasse.

Denjenigen Herren zur Kenntniss, welche Geldsendung auf Puppen gemacht, dass nach Verpuppung Sendung sofort erfolgt.

*E. R. Pätz*, Bad Kissingen.

---

Im Tausch

gebe wegen Raummangel ab:

80 Stück gut gesp. convolvuli zu ⅔ Stdgr. gegen baar ohne Porto u. Packung à Dtzd. 2,20 M., im Ganzen noch billiger.

Den Herren Bestellern zur gefl. Notiz, dass Rhodia fugax sofort vergriffen waren.

*A. Klein*, Pforzheim, Kanalstr. 1.

---

Habe abzugeben:

5—6 Dtzd. lebende Puppen von E. versicolora, pro Stück 30 Pf., Dtzd. 3 M., im Ganzen billiger. Es sind Puppen von gesammelten, erwachsenen Freilandraupen und eignen sich zu Zuchtzwecken.

*Brandt*, Gerichtsassistent, Stendal, Altmark.

---

PUPPEN

von alexanor 80, hospiton 150, cerisyi 50, D. apollinus 50, casta 40, milhauseri 50, bicoloria 20, erminea 40, Sat. spini 30 Pf. das Stück gegen Einsendung des Betrages.

Gesucht werden Puppen von D. galii, Sm. tiliae und M. bombyliformis u. a. im Tausche gegen südeuropäische Falter.

*L. Endres.*

Nürnberg, 21 äussere Cr. Klettstr.

# Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

**Lepidopteren-Liste 45 (für 1902)** (92 Seiten gross Oktav), circa 16000 Arten Schmetterlinge aus allen Welttheilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Geräthschaften, Bücher. Ferner 156 enorm billige **Centurien und Loose**. Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Cataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel*. Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller.)**

**Coleopteren-Liste 20 und Suppl. 21** (122 Seiten gross Oktav), ca. 22000 *Arten*, davon 12000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 73 sehr preiswerthe *Centurien*. Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller.)**

**Liste V. und VI.** (*84 Seiten*) über europ. und exot. *Hymenopt., Dipt., Hemipt., N europt. u. Orthopteren ca. 8000 Arten* und 50 sehr empfehlenswerthe billige *Centurien*. Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* versehen.

**Preis 1 Mark (120 Heller.)**

Listenversand gegen Vorauszahlung, am *sichersten* per *Postanweisung*.

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungscataloge**.

**Hoher Saarrabatt.** **Auswahlsendungen bereitwilligst.**

---

**Kaufe**

entomolog. Werke, Separate, sowie ganze Bibliotheken zu besten Preisen

**Ortner's Comptoir**

und Buchhandlung für den entom Bedarf

Wien, XVIII, Dittesgasse 11.

---

Habe nachstehende gut gespannte Falter in Mehrzahl abzugeben: Lim. populi ♂ 40 ♀ 60, A. iris ♂ 40 ♀ 60, Sp. convolvuli 25, Deil. nerii 150, Sm. tiliae 10, Arct. hebe 25, purpurata 20, aulica 15, Spil. luctifera 20, Callim. dominula 10, Agl. tau 20. Preise in Pfg.

Bei Bestellungen von 10 M. an Porto und Verpackung frei.

*B. Theinert*, Lauban.

---

Meine **neueste** reichhaltige Preisliste über

palaearktische und exotische

**Lepidopteren**

enthält viele Seltenheiten. Preise sehr mässig, unter ½ — ⅓ nach Staudinger. Auswahlsendungen jeder Zeit. Liste frco.

*W. Niepelt*, Zirlau bei Freiburg, Schlesien.

---

**Mitglieder**

des Int. Entom. V. erhalten das Samml.-Verz. europ. Gross-Schmetterlinge, 92 Seiten, Schreibpapier, Folio (in übersichtlicher tabellarischer Form enthaltend: Lauf. No., Namen, Autor, Gebiet, Fundzeit und Futterpflanze der Raupe, Flugzeit des Schmetterlings etc., ferner mehrere Spalten für das Eintragen der Samml.-Objecte) gegen Einsendung von nur 2,05 M. einschl. Auszug (19 Blatt, einseitig gedruckt) 2,45 M. Näheres über Einrichtung in No. 15, über Empfehlungen von Dr. Staudinger, Dr. Hofmann, H. Redlich etc. im Mitglieder-Verzeichniss.

*A. Koch*, Potsdam, Augustastr. 41.

---

*Neues Preisverzeichniss* verkäuflicher *palaearktischer* Falter und billiger *Centurien exotischer Dütenfalter* ist erschienen. Versand gratis u. franco. Mässigste Preise bei bester Erhaltung und Frische. Viele Seltenheiten vorhanden, die von keiner anderen Seite angeboten werden. Attacus atlas ♂, Riesen, tadellos gespannt Ia. 3 M. *Neue Etiquettenliste* nach Staudinger-Rebel geordnet, einseitig gedruckt, zugleich Sammlungsverzeichniss, über 5000 Namen 2 M., unentbehrlich für jeden grossen und kleinen Schmetterlingssammler.

*Wilhelm Neuburger*, Berlin S. 42, Luisen-Ufer 45 I.

---

**Gratis und franco**

versende **Preisliste** über meine anerkannt vorzüglich gearbeiteten

**Insektenkasten,**

Schränke und entomol. Utensilien.

**Jul. Arntz, Elberfeld,**

Harmoniestr. 9.

Lieferant der bedeutendsten Entomologen.

---

**Coleopteren-Preisliste**

mit niedrigsten Nettopreisen, versendet *Jürgen Schröder*, Kossau pr. Plön, Holstein.

---

Eine Sammlung von 1000 Arten europ. Käfer in 1200 tadellosen, richtig bestimmten und sauber präparirten Exemplaren ist für den billigen Preis von 35 M., sofort zu verkaufen. Desgl. eine zu 2000 Arten in 2200 Exempl. für 80 M. In jeder Sammlung befinden sich ausser Acim. schäfferi noch viele andere gute Arten.

*Martin Brauner*, Zabrze, O.-S.

---

**Prächtige Dütenfalter** — Billigst — **Papilio's.**

Papilio ulysses ♂ 5,— ♀ 6,—; gambrisius ♀ 5,—, deiphobus ♂ 3,—, leonidas ♂ —,50, pylades ♂ —,75, nireus ♂ —,50, policenes ♂ —,50, demoleus ♂ —,30, Ornithoptera zalmoxis 3,—, ruficollis ♂ 1,20, flavicollis ♂ 1,50, ♀ 2,— M. per Stück.

50 prächtige Dütenfalter ex Borneo M. 10, dasselbe Loos mit Attacus atlas M. 12, 50 Falter von Batjau, mit ff. Nymphaliden M. 12, 50 Falter von Java und Borneo M. 15, 50 Falter von Kamerun, Java und Borneo M. 18, 50 Heteroceren von Merida „Venezuela" m. *vielen grossen, prächtigen Sphingiden* M. 12.

50 Käfer von Borneo mit Od.lowei, grossen Cetoniden, Buprestiden M. 10. Porto u. Verp. extra. Preisliste gratis.

*Hermann Rolle*, Berlin N., Elsasserstr. 47/48.

---

Mit 60 bis 75% Nachlass gegen baar der üblichen Händlerpreise habe ich sehr viele Schmetterlingsarten abzugeben, darunter alexanor, feisthamelii, sphyrus, rumina, D. apollinus, Erebien, atropos, nicaea, dahlii, celerio, metelkana, L. coenosa, Las. lobulina, otus, Agrotis lucipeta, crassa, Erastria obliterata etc. Auswahlsendungen mache gern an bekannte Herren. *Heinrich Locke*, Wien, XX/2, Nordwestbahnhof.

---

Exotische Lepidopteren.

Mein neuester Katalog (No. 11) für 1902 ist erschienen, franco auf Verlangen.

*Ernst Swinhoe*, Avenue House, Oxford, England.

---

Prächtige Düten-Schmetterlinge Ia ex Assam, alle determinirt, Centurien M. 16 franco, in 40 Arten, darunter P. bootes, evan, gigas u. s. w.

*Ernst Swinhoe*, Avenue House. Oxford, England.

---

Das Sammlungs-Verzeichniss, Raupen- und Schmetterlingskalender für europäische Grossschmetterlinge.

Allen Freunden der Schmetterlingskunde gewidmet von A. Koch, Potsdam, Augustastrasse No. 41, dessen Vorzüge in verschiedenen entomolog. Zeitschriften hinreichend beleuchtet und nachgewiesen sind, bringe ich beim Herannahen des Weihnachtsfestes in empfehlende Erinnerung. *P. Illgner*, Königl. Kreisschul-Inspektor und Schulrath in Glatz.

---

PUPPEN

gesund und kräftig von machaon 8, fuciform. 30, porcellus 20, pavonia 10, versicolora 20, milhauseri 40, abscondita 50 putris 8, albicolon 30, scrophulariae 5, tanaceti 20, nubeculosus 25, purpureofas. 10 Pf. per Stück. Porto und Kistchen extra. Ueber 5 M. franko.

*F. Voland*, Grünberg i. Schles.

---

Raupennester von P. chrysorrhoea Stück 10 Pf., Eiergelege von O. dispar Stück 10 Pf., Puppen von D. elpenor Dtzd. 70 Pf., D. euphorbiae Dtzd. 50 Pf., Sm. ocellata Dtzd. 1 M., Sm. populi Dtzd. 80 Pf., am liebsten im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

*Alfred Zimmermann*, Meuselwitz, S.-Altb.

---

PUPPEN

von Deil. euphorbiae 60 Pf., Phal. bucephala 30 Pf. pr. Dtzd. Porto besonders.

*J. Angelis*, Prag 513 I.

---

Vertausche:

Ungespannt, P. napi 15, A. cardamines 10, P. dorilis 35, phlaeas 5, hippothoë 4, V. io 12, prorsa 5, M. galathea 40, E. hyperanthus 17, C. pamphilus 25, A. caja 2, Agr. exclamationis 10, prasina 5. H. sublustris 2, T. atriplicis 13, T. gothica 30, incerta 10, stabilis 7, S. satellitia 13. X. furcifera 6, C. exoleta 3, B. pomonarius 4, B. piniarius 18, E. atomaria 15, Ch. brumata 50 Stück. — Ausserdem 200 Stück gespannte Falter.

*H. Wolff*, Dretzel bei Gladau, Prov. Sachsen.

---

Für Gartenfreunde! Gebe ab im Tausch gegen Käfer, ev. auch gegen Schmetterlinge oder präp. Raupen: 6 Jahrgänge der „Pomologische Monatshefte" von Dr. Lucas, reich mit bunten Abbildungen versehen, sowie 11 illustrirte Hefte der „Garten-Zeitung" von Hofgärtner Lebl. Ferner ein „Populäres Handbuch der Landwirthschaft," preisgekrönte Schrift von 672 Seiten, 1859 Stuttgart.

*M. Zobel*, Zahnkünstler, Plauen i. V., Forststrasse 51 I.

---

**Neue Listen**

über Käfer, Schmetterlinge, lebendes Zuchtmaterial stehen Interessenten frei zur Verfügung.

Suche Calwer's Käferbuch, 5. Aufl. zu kaufen.

*A. Voelschow*, Schwerin, Meckl.

---

Europ. und exotische Lepidopteren werden zum Spannen übernommen.

*H. Neustetter*, Wien XII, Nymphengasse 6.

---

Hofmanns Werke:

Schmetterlinge, 2 Bände, gut erhalten 16 Mark. Raupen (einige Blätter lose) in einem Band 15 M. giebt ab

*Fr. Griebel*, Bildhauer, Mühlhausen in Thür.

**Arthur Johannes Speyer, Altona a. Elbe**
*Entomologisches u. biologisches Institut.*
Lieferant für Museen u. Private.
Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima-Referenzen.

Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art zu 60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur I. Qualität.

Biologische **Präparate** in vorzüglicher Ausführung. Auswahlsendungen. Centurien enorm billig. Besichtigung meiner enormen Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadelloser Sammlungen, sowie Original-Ausbeuten per Casse

---

☞ Ersuche alle Herren, welche trotz meiner Erinnerung jeden Ausgleich meiden, um baldige Regelung, da sonst volle Namensnennung an dieser Stelle erfolgt.

*Fr. Pasourek*, Hirschberg, Böhmen.

---

**Seidene Schmetterlings-Fangnetze.**
*(Graf-Krüsi-Netz)*

4theilig zusammenlegbar.
Blitzschnell an irgend einem Stock befestigt.
Länge 72 cm.
Umfg. 110 cm
**Preis 5 Mrk.**

Bei Vorausbezahlung Porto frei.
**Graf-Krüsi,** Herisau, Schweiz.
NB. Das Graf-Krüsi-Netz ist vorzüglich.
*H. Redlich.*

---

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung
**Wilh. Schlüter**
in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager
aller
naturhistorischen Gegenstände.

---

**Aberrationen,**
**Zwitter** etc. der palaearktischen Fauna kaufe ich stets zu den **höchsten** Preisen. Eventuell auch Tausch gegen Seltenheiten. Offerten gütigst erbeten an
*Franz Philipps*, Cöln a. Rh.,
Klingelpütz 49.

---

**W. Junk** in **Berlin**, N. W. 5,
☞ **Special-Antiquariat** ☜
☞ **für Entomologie.** ☜
Erwarb in den letzten Monaten die Bibliotheken Mühlenpfordt, Pokorny, v. d. Wulp u. viele andere.
Grösstes Lager. Billige Preise.

---

**Schmetterlingssammlung,**
ca. 2000 Stück sauber und rein gehaltene Schmetterlinge, Europäer und Exoten, in feinem Mahagonischrank, soll wegen Sterbefall verkauft werden. Die Thiere sind fast alle tadellos rein, und es befinden sich viele gute Sachen darunter wie Ornithoptera croesus ♂♀, O. urvilliana ♂♀, O. arruana ♂♀ u. a., Morphos, Uraniden Sphinges, Papilios etc. etc.
Anfragen erbeten an
*A. Knecht*, Wald, Rheinland.

---

**Billiger Gelegenheitskauf.**
1038 europ. Falter 260 Arten alles in guter Qualität und sauber gespannt für nur 20 M. Porto extra.

Tagfalter 39 Arten, 179 Falter, Spinner 47 Arten, 133 Falter, Spanner 87 Arten, 443 Falter, Schwärmer 4 Arten, 31 Falter, Eulen 83 Arten, 252 Falter. Liste auf Wunsch. *Max Piqué*,
Ronsdorf, Rheinprovinz, Barmerstr. 58.

---

Suche zu kaufen:
Vollständige Biologie von Bombyx mori (Seidenspinner) für 1 Insektenkasten Grösse 38×32. *Max Piqué*, Ronsdorf, Rheinprovinz, Barmerstr. 58.

---

Eier v. Xanth. flavago Dtzd. 10, Xanth. fulvago 10, Orth. circellaris 10 Pf.

Raupen v. Sciapt. tabanif. i. Frassst. Dtzd. 1,50, Ses. culiciform. i. Frassst. 1,—, Ses. muscaeform. i. Frassst. 1,—, Ses. tipuliform. i. Frassst. 1,—, Bemb. hylaeiform. i. Frassst. 1,30, Agrot. linogrisea 1,30 M.

Puppen von Eup. succenturiata Dtzd. 1,20, Eup. isogrammaria 1,20 M. Cid. sagittata Puppen vergriffen. Zuchtanweis. werd. b. Best. gegeben. Porto u. Verp. bei Raupen u. Puppen 30 Pf., bei Eiern 10 Pf. extra. Ausland dementsprechend mehr Porto. Nur gegen Vorausbezahlung oder Nachnahme.
*M Ude*, Präparator am Königl. Zoolog. Museum zu Berlin N. 65, Müllerstr. 59 IV.

---

☞ Für Händler: ☜
Oedipoda coerulescens und miniata in Anzahl abzugeben im Tausch oder gegen baar. *Jos. Schlier*, München, Humboldtstr. 22 II.

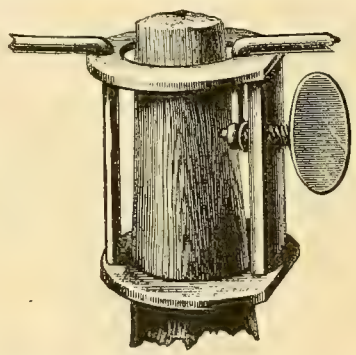
---

Habe abzugeben:
24 podalirius Puppen Dtzd. 90 Pf. 2—300 levana 25, 24 porcellus 150 u. 100—150 Stck. Amph. betularius 50 Pf. das Dtzd. Reine Falter von Had. v. hercyniae ♂♂ Stck. 3,50 M. *K. Trautz*, Pforzheim, Wegnerstr. 25.

---

**Spiralbänder**
zum Praep. der Lepidopt. aus durchsichtiger Cellulose, billigstes u. bequemstes Material zum Spannen in Rollen à 100 m Länge und folgenden Breiten zu meinen Spannbrettern passend, vorräthig.

| Breite | 9 mm | 15 mm | 20 mm | 30 mm | 45 mm |
|---|---|---|---|---|---|
| Preis | 30 Pf. | 40 Pf. | 70 Pf. | 90 Pf. | 120 Pf. |
| Porto | 10 Pf. | 10 Pf. | 10 Pf. | 10 Pf. | 20 Pf. |



**1000 Fangnetze des besten Modells** liess ich anfertigen, Material und Arbeit prima, Umfang 100 cm à Bügel 1,25 M. mit Beuteln von Mull à 2 M., feinstem englischem Tüll à 2,50 M., echt schweizer Seidengaze à 4 M. gegen vorh. Eins. d. Betr. portofreier Versand, sonst 20 Pf. Ausland, 10 Pf. Inlandporto. Volle Garantieleistung für Güte der Netze.
*Wilhelm Niepelt*, Zirlau b. Freiburg i. Schlesien.

---

Käfer aus der Krim und dem Kaukasus billig abzugeben. Man verlange Liste.
*Louis Groth*, Lehrer, Luckenwalde.

---

Gebe ab in tadellosen frischen Stücken I. Qual. mit 60—66⅔% Rabatt.

P. v. feisthamelii, alexanor, hospiton, xuthus, xuthulus, maakii, T. cerisyi, rumina, ab. canteneri, H. helios, D. apollinus, P. apollonius, delius, rhodius, charlt. v. princeps, A. hippia, P. ergane, chloridice, E. belemia, belia, euphenoides, Z. eupheme, C. palaeno, werdandi, phicomone, erate, C. jasius, L. camilla, populi, N. lucilla, aceris, P. egea, c-album, M. iduna, cynthia, M. lachesis, v. cleanthe, parce, larissa, hylata, ines, syllius, arge, S. circe, hermione, alcyone, v. fergana, bischoffi, prieuri, anthe, autonoe, v. sibirica, v. dissoluta, v. nana, E. ida, cadusina, C. dorus, saadi, C. v. estonica, v. miegii, thetis, ochimus, H. proto, cribrellum, phlomides, orbifer, A. atropos, S. v. atlanticus, D. nerii, D. vespertilio, dahlii, C. celerio, P. gorgoniades, M. croatica, N. bicuspis, furcula, S. fagi, R. alpina, O. ericae, dubia, D. rossii, abietis, L. coenosa, A. l-nigrum, A. bani, C. vandalicia, T. crataegi, L. v. alpina, v. spartii, C. sordida, S. lunigera, ab. lobulina, E. ilicifolia, D. bufo, P. otus, L. sardanapalus, G. isabellae, P. caecigena, S. hybr. emiliae, T. ludifica, A. caliginea, A. alni, J. celsia, H. rorida, C. splendida, C. treitschkei, X. malvae, E. laudeti, A. urania, S. albonitens, C. capucina, P. cheiranti, zosima, chryson, bractea, gutta, chalcytes, pulchrina, jota, ni, ain, Z. insularis, L. cailino, stolida, G. algira, P. lunaris, tirrhaea, A. leucomelas, C. oberthüri, puerpera, dilecta, conjuncta, pacta, nymphagoga, diversa, sowie gegen viele Hundert andere Arten. Auswahlsendungen mache gern.
Puppen von G. isabellae à Stück 5 M.
*E. Hoy*, Breslau XIII,
Kaiser Wilhelmstrasse 25 a.

---

E I E R
von fraxini Dtzd. 25 Pf., sponsa Dtzd. 25, nupta 10, Puppen von pudibunda Dtzd. 40 Pf., jacobaeae 20, machaon 50 Pf.
*Louis Groth*, Lehrer, Luckenwalde.

---

Adolf Kricheldorff,
***Berlin S.,***
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.
**Grosses Lager**
von
**Schmetterlingen und Käfern**
***aus allen Welttheilen,***
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.

Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.

Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.

Meine diesbezüglichen **Preislisten** versende gratis und postfrei.

Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

---

**Coleopteren-Liste No. XXI**
ist erschienen und versende selbe franco.
*Karl Kelecsényi*, Coleopterolog,
Tavarnok via N. Tapolcsány, Ungarn.

Für Redaction: H. Redlich, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Lehrer Walter, Guben.

1. Februar 1902. No 21. XV. Jahrgang.

# Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Staudinger's und Rebel's Catalog. (Fortsetzung). — Neue Mitglieder.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

## Staudinger's und Rebel's Catalog.

(Fortsetzung)

Was die citirte Literatur betrifft, so scheint die Auswahl im Allgemeinen gut zu sein, in Ansehung der in der Vorrede angezeigten Gegenstände — die kurze Bestimmung und Trennung der Species. Die Herren Sherborn, Kirkaldy und diejenigen, welche mit ihnen alle Namen verwerfen, die lediglich auf nicht durch Text begleitete Abbildungen gegründet sind, werden mit Vergnügen davon Notiz nehmen, dass die von Clerck, Hübner, Rambur und anderen auf diese Weise aufgestellten Namen noch angenommen sind; und nicht nur solche, denn Dr. Rebel theilt uns mit, dass im Allgemeinen Figuren mit Vorliebe citirt sind, weil sie in den meisten Fällen zur schnellen Identification dienen. Andrerseits muss entschieden Protest gegen das Fallenlassen vieler Synonyme erhoben werden, welche in der Ausgabe von 1871 vorhanden waren, wie z. B. sinon Poda zu Papilio podalirius L., ? clavipalpis Scop. zu Caradrina quadripunctata Fb. gehörig, wie auch vieler derjenigen Kirby's, als alexis Scop., thetis Rott., icteritia Hfn., anceps Goeze u. s. w. Wer überhaupt an einer Nomenclatur gearbeitet hat, weiss, wie wichtig eine vollständige, zur Hand befindliche Synonymie ist, und wenn gerade Staudinger die von Werneburg, Kirby und anderen gezogenen Schlüsse nicht acceptiren wollte, so sollte er sie wenigstens nicht ganz übergangen haben. Wo sind wieder der Papilio sylvius und P. sylvestris Poda's, und ein Theil anderer Namen geblieben, welche mit zum wenigsten einem guten Theil von Plausibilität identificirt worden sind, und die auf jeden Fall einen Einfluss auf die Nomenclatur haben mussten, wenn einem weiteren Gebrauch für eine gleiche Combination vorgebeugt werden sollte?

In dem von Staudinger bearbeiteten Theil des Werkes wird die ursprüngliche Schreibweise eines Namens unverbrüchlich festgehalten, ausgenommen nur da, wo sie ganz und gar latinisirt wurde — wie Thais cerysyi God., welches als »cerisy« publicirt ward. Selbst den quälenden Aenderungen des Geschlechts, um Uebereinstimmung mit dem geänderten Genusnamen zu erzielen, ist (theoretisch) von Staudinger entsagt, obschon nicht von seinem Mitarbeiter, und er giebt Lycaena minimus Fues., Biston hirtaria Cl. u. s. w. als angenommene Formen*); jedoch kommen einige Inkonsequenzen vor, wie z. B. auf S. 260, wo Staudinger die Hübner'sche notha noch in Brephos nothum ändert und auf S. 351, wo Bupalus piniarius für piniaria L. gedruckt ist.

Die Gattungs-Synonymie ist sehr verbessert worden, indem viele von den offenkundigen Irrthümern ausgemerzt, und dem Prioritätsrecht mehr Aufmerksamkeit zugewandt ist, wie es sich an der Wiederherstellung von vielen der am wenigsten streitigen Genus-Namen Hübner's**) zeigt. Doch scheint ein diesem Theile des Werkes zu Grunde liegendes consequentes Prinzip zu fehlen — (S. 268) besonders scheint Walsingham's und Durrant's wichtige Regel, dass alle Revisionen und Correcturen streng nach chronologischer Ordnung zu erfolgen haben, keine Beachtung gefunden zu haben. So sind viele Beschränkungen von Hübner's gemischten Genera durch Stephens, Moore, Warren, Meyrick, Rogenhofer, Hulst u. s. w. hintenangesetzt, und neuere Namen von Stephens. Treitschke, Duponchel und Anderen stehen geblieben. Jedoch „festina lente" (eile mit Weile) ist ein weises Motto in Verbindung mit diesem Gegenstande, und es liegt Grund für einen wahren Glückwunsch zu dem gemachten grossen Fortschritt vor. Die Verwirklichung der nothwendigen Aufstellung von Typen wird später erfolgen, und erst dann werden Namen wie Colias Fb., Latr. zu ihrem vollen Rechte gelangen. Es war nicht zu

*) Die grossen Buchstaben sind für alle Species-Namen ohne Zweifel richtig, wie alle Eigennamen grosse Buchstaben erfordern; und ihr Gebrauch kommt jedem grammatischen Einwand wegen Nicht-Uebereinstimmung des Geschlechts zwischen den beiden Theilen des Namens zuvor.

**) Es ist jedoch schwer zu begreifen, warum einige von Hübner's mono- oder isotypischen Namen verworfen worden sind, wie z. B. Panemeria für tenebrata Scop., Operophtera für brumata L. und boreata Hb. u. s. w. Sie sind regelrecht von Rogenhofer, Packard, Meyrick und anderen wieder eingeführt.

erwarten, dass Staudinger dieser Sache viel Beachtung schenken würde, da er in Hampson's Correspondenz darlegte, dass er die Typen-Frage für ganz unwichtig halte.

Ein weiterer Versuch, die Genus-Homonymen zu beseitigen, ist gemacht worden — und dies muss jeder vernünftig denkende Zoologe gutheissen; Laria Schr., Neuronia Stph., Gonoptera Brd., und andere sind ganz richtig weggelassen, aber es ist unerklärlich, wie Phalera Hb. und Acidalia Tr. beibehalten, und noch mehr wie Ephyra Dup. wieder hergestellt werden konnten. Lederer entdeckte 1853 die Homonymie und substituirte Zonosoma für Ephyra; aber es scheint, dass ihm Gistl zuvorkam, der 1848 Matella zu dem gleichen Zwecke vorschlug (siehe Ent. XXXIII. p. 41.). Ganz und gar nichts zu sagen von der Cyclophora des »Tentamen«, sieht Hübner's »Verzeichniss« empfehlenswerthe Namen vor, entweder Codonia (von Rogenhofer in seinen Lepidopteren von Hernstein gebraucht) oder Leucopthalmia (von Meyrick verwandt). Rogenhofer's Correcturen der Nomenclatur (loc. cit.), sowohl das Genus wie auch die Art betreffend, scheinen völlig ignorirt worden zu sein; dies ist um so merkwürdiger, als man geneigt ist vorauszusetzen, dass sein Werk Rebel gut bekannt sein würde, und schliesslich brauchen einige seiner Correcturen nur gekannt zu sein, um angenommen zu werden, z. B. die Wiederherstellung des Namens fimbriata Schreb. (1759) für Agrotis fimbria L. (1767), früher angezeigt von Brüggemann in den Abhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen V. p. 597. (1878). Andere, wie Rogenhofer's Gebrauch von Maniola (Schr.) Meig. für Erebia Dalm. u. s. w. erfordern sorgfältigere Erwägung, da sie mit gemischten Genera zu thun haben, und seine Schlussfolgerungen nicht ganz mit denen Scudder's und Anderer zusammenfallen.

Eine oder zwei merkwürdige Grillen können nicht mit Stillschweigen übergangen werden. Auf S. 279 gilt das Genus »Sterrha H.-S., nicht Hb.« für sacraria L.! Meyricks Entdeckung von der gänzlich irrigen Anwendung des Namens Sterrha Hb. ist offenbar deswegen bekannt gemacht; warum ist seine Richtigstellung denn ignorirt worden? Der richtige Genus-Name für sacraria L. ist natürlich Rhodometra Meyr. (1892). Kaum weniger unbefriedigend ist auf S. 153 die Beibehaltung von Lederer's irrthümlicher Weise eingeschränkten Genus Pachnobia Gn. — mit seiner typischen, aber daraus entfernten Species tecta Hb. (carnea Tr., Gn.). Vielleicht könnte Sora Heinem. (Schmetterlinge Deutschlands I. p. 459. 1859) für Lederer's Genus Pachnobia gelten, wenn nicht unglücklicher Weise Walker (Annals and Magazine of Natural History London, Serie 3, vol. III. p. 259) in demselben Jahre (April 1859) den gleichen Namen Sora bei den Coleopteren verwandt hätte, und es wird sich schwer feststellen lassen, ob Heinemann seine Publikation vor diesem Datum gemacht hat. Die Genus-Aenderungen in dem neuen Catalog sind zu zahlreich, um einzeln darüber zu discutiren, auch würde durch eine kritische Prüfung ihrer Richtigkeit oder ihres Gegentheils nicht eher ein greifbarer Nutzen erwachsen, als bis Dr. Rebel die Methoden genauer bekannt giebt, auf welche dieselben gegründet sind. Es ist ziemlich wahrscheinlich, dass (S. 269.) er es gegenwärtig für völlig ausreichend gehalten hat, die Genus-Nomenclatur folgender Monographen anzunehmen: d. h. Watson's Methoden bezüglich der Eintheilung der Hesperiidae, Aurivillius' hinsichtlich der Lasiocampidae u. s. w. Aber dies hat unglücklicher Weise zu verschiedenen Inkonsequenzen geführt, wie z. B. die Beibehaltung einiger Namen aus Hübner's »Tentamen« (Cochlidion, Hipocrita, Diphtera — welche Hübner später als Diphthera publicirte), zusammenfallend mit der Verwerfung der übrigen oder ihre Beziehung auf Ochsenheimer (vgl. Polia, Miselia u. s. w.); die Annahme einiger (gleich willkürlich) schlecht begründeter Namen Billberg's — Adopaea (Adopoea Billb. nach brieflichen Mittheilungen Durrant's), Callophrys, Leptidia (Leptidea Billb. nach Durrant) und ? Agapetes (»genügend begründet?«) u. s. f.

Aus ähnlichen Gründen rühren einige Widersprüche in den Datums-Anzeigen her. Es ist sehr angenehm, dass bei jedem Genus-Namen das Datum angegeben ist (ein grosser Fortschritt gegen den Catalog von 1871), allein schon die im gegenwärtigen Catalog gegebenen Zeitangaben über das Hübner'sche »Verzeichniss« sind bemerkenswerth: 1816 wird für die Tagfalter, 1822 für die Schwärmer einschliesslich der Saturniden, 1818 oder 1822 ungefähr für die Eulen, 1822 für die Spanner und weiter bis an das Ende von Theil I, 1818 ganz durch den Theil II citirt. Germar's Namen aus dem 1. Theil seiner Dissertation »De Bombycum Species« sind zuweilen mit 1810 (z. B. Arctornis), bisweilen mit 1811 (z. B. Scoliopteryx) gegeben. Liegt denn kein hinreichender Beweis vor, wenn das 1810 verfasste Werk (? zu Halle) eigentlich veröffentlicht wurde? Bei Namen von Ochsenheimer und Treitschke wird zuweilen die Zeit beigefügt, wann sie zuerst veröffentlicht, bisweilen auch, zu welchen Genus-Diagnosen sie zuerst gegeben wurden. Der erstere Weg hätte consequent durchgeführt werden sollen, indem 1810 für die Eulen-Namen aus Ochsenheimer's 3. Bande, und 1825 für die Spanner-Namen Treitschke's gegeben wurde. Sie waren keine Nomina nuda (leere Namen), denn sie wurden nicht nur von Species-Listen, sondern auch in nahezu allen Fällen von Verweisungen auf die Abschnitte in dem Wiener Catalog begleitet, wo sie ausreichend beschrieben waren.***) Auf jeden Fall muss die Zeitangabe 1826 für Crocallis Tr. ein Druckfehler sein. Die gegenseitigen Verweisungen für sowohl von Hübner, als auch von Ochsenheimer gebrauchte Namen erfordern eine genaue Untersuchung; die Nachweise, wie die auf Seite 195, »Caradrina (Hb. 1922) O.« (und deren kommen bei den Noctuiden verschiedene vor) würden darauf hindeuten, dass nach Analogie von »Alucita (L. 1758) Wlsghm« der Name ursprünglich von Hübner, die Wiederherstellung aber von Ochsenheimer herrührte — ein ziemlich ungereimter Vorschlag in Anbetracht der Thatsache, dass Ochsenheimer seinen letzten Band im Jahre 1816 veröffentlichte. Die Linné'schen Namen für die Subgenera Tortrix etc., so weit sie gebraucht wurden, sind gewöhnlich nach der gerade jetzt gezeigten Methode in Hinsicht auf Alucita gegeben, und dies ist unzweifelhaft die richtige; »Geometra L. 1767« jedoch ist anscheinend historisch nicht genau zurückverfolgt (und warum L. 1767, eher als 1758?). Eine Betrachtung dieser Untersuchungen über Zeitangaben führt zu einer neuen Vergegenwärtigung der grossen Wich-

***) Staudinger glaubte jedoch bestimmt an Genus-„Definition durch Illustration“ allein, denn er sprach (Hampson's Nomencl. Lep. Corresp. p. 297—298) zu Gunsten der Annahme von Namen in Hübner's „Zuträge“, und er hat in seinem eigenen Catalog von 1871 seine Genera Thaleropis, Thaumasta, Oxytripia u. s. w. ohne besondere Diagnosen aufgestellt; man vergleiche auch Rebel's Oncodocnemis p. 354 des neuen Catalogs.

tigkeit des Werkes für den Bibliographen; man muss erwarten, dass jeder einzelne Nachweis, der sich auf die Publications-Daten des Hübner'schen Verzeichnisses bezieht, eifrig erforscht und sorgfältig benutzt ist. Inzwischen (S. 270.) müssen die rivalisirenden Ansprüche auf die Genus-Namen Trichopteryx und Lobophora, Tephroclystia und Eupithecia, Eucestia und Chesias, und viele andere unentschieden bleiben; es ist in der vorliegenden Sache kein feststehendes Leit-Princip in der Arbeit Staudinger's und Rebel's auffindbar. G.

Fortsetzung folgt.

## Neue Mitglieder.

Vom 1. Januar 1902 ab:

No. 3091. Herr Th. Klitschka, Baumeister, Pfalzburgerstrasse 4, Berlin W. 15.

No. 3092. Herr E. Heinrich, Lithograph, Boeckhstrasse 52, Berlin.

No. 3093. Herr Fr. Brunzel, FriedrichWilhelmstrasse 47, Neu-Ruppin, Bez. Potsdam.

No. 3094. Herr A. Vogel Nachf., Solingen, Rheinprovinz.

No. 3095. Herr A. Melchers-Ahrens, Charlottenstrasse 25, Leipzig.

No. 3096. Herr Geh. Regierungsrath von Tiedemann, Potsdam.

No. 3097. Herr Carl Erdmann, Bildhauer, Schiessgrabenstrasse, Villa Anna, Zeitz, Bez. Halle a. S.

No. 3098. Herr Josef Cerny, Restaurateur bei „Jäger", Wrschowitz b. Prag.

No. 3099. Herr Adolf Zilch, Luisenstrasse 7/10, Offenbach a. M.

In No. 20 der E. Z. sind irrthümlich unter No. 3066 Herr R. Hensel und unter No. 3087 Herr L. F. Paul als „neue Mitglieder" aufgeführt.

Die genannten Herren sind jedoch bereits unter No. 2227 bezw. 2450 veröffentlicht. Die neuen Angaben sind zu streichen.

No. 3073. Es muss heissen: W. Hanke, nicht Hauke.


### Vereinslager.

**Frische Westafrikanisch. Falter (Angola).**

Von den in der Ent. Z. No. 16, 17, 18 beschriebenen Faltern — Düten und gespannt, — ist noch ein Theil zu $^1/_4$—$^1/_5$ der Catalogspreise, je nach Qual., abzugeben. U. A. prachtvolle frische **Precis-Arten.** Porto und Verpackung besonders.

**No. 19** der Ent. Ztg. ist einigen Mitgliedern doppelt zugegangen.

**Ich wäre den betr. Herren sehr dankbar, wenn diese Nummer mir wieder zurückgesandt würde.**

**H. Redlich.**

**Etiquettenliste** (Sammlungsverzeichniss) der Grossschmetterlinge von Europa nach dem Catalog Staudinger und Rebel von W. Neuburger-Berlin 2 M. 5 Pf.

**Neueste Lepidopteren-Liste No. 45** von Dr. Staudinger u. Bang-Haas, nach dem Catalog von Staudinger u. Rebel, 1 M. 55 Pf. vom Vereinslager franco erhältlich.

☞ Es wird gebeten, Beträge für aus dem Vereinslager entnommene Sachen nach unbeanstandeter Abnahme **alsbaldigst** einzusenden. *H. Redlich.*

Eine Sammlung von 1000 Arten europ. Käfer in 1200 tadellosen, richtig bestimmten und sauber präparirten Exemplaren ist für den billigen Preis von 35 M., sofort zu verkaufen. Desgl. eine zu 2000 Arten in 2200 Exempl. für 80 M. In jeder Sammlung befinden sich ausser Acim. schäfferi noch viele andere gute Arten.

*Martin Brauner*, Zabrze, O.-S.

**Billige Centurie!**

100 bestimmte *prachtvolle exotische Käfer* darunter viele gute Arten aus folgenden Gattungen, als: *Lucaniden, Cetoniden, Buprestiden, Longicornien* etc. inclus. Porto und Verpackung nur 8,75 M.

*Versand nur gegen Nachnahme.*

*A. Kricheldorff*, Berlin S. 42, Oranienstr. 135.

*100 europäische Käfer*, genau bestimmt 5 M., darunter riesige Hirsch- und Nashornkäfer, Bockkäfer etc. in Prachtexemplaren f r a n c o.

*100 Falter* gespannt, alle verschieden gute Qualität nur 12 M., **darunter 10 Stück im Catalogwerth von zusammen 10 Mark**, nur so lange der Vorrath reicht.

*G. Seidel*, Hohenau, Nied.-Oesterr.

*„Coleopteren-Vereinstausch."*

Die Herren Theilnehmer, welche rechtzeitig ihre Doubletten gesandt und den Gegenwerth noch nicht von mir erhielten, bitte ich um etwas Geduld, denn ich erhielt die beiden letzten Sendungen erst am 12. und 16. d. Mts., während ich dieselben vor den Weihnachtsfeiertagen erbeten hatte. *Pierre Lamy*, Hanau.

Kräftige Puppen:

Sm. tiliae Dtzd. 1,20 M., Endr. versicolora 2 M., Sat. pavonia 1,20 M., G. derasa 1 M., Th. batis 60 Pf., Ph. bucephala 30 Pf. Einige tadellose Falter von Las. v. berolinensis, Preis nach Vereinbarung, giebt ab

*W. Szczodrowski*, Berlin C. 25, Kl. Alexanderstr. 6.

Perak und Sumatra.

Sehr schöne Lucaniden zu bekannten billigen Preisen. Ferner Mormolyce, Cat. op. und sehr reine castelnaudi, Demochr. grat. var., Agestr. or. und Coryph. dives var. 6-mac. etc. Käfer-Centurien von 10 M. an. Falter: viele Pap., Eupl., Nymph. etc. Auch Centurien von 15 M. an.

Feine Orth. und Cikaden (bestimmt), auch zu Lehr- und Schausammlungen vortrefflich geeignet, — Lib., Hym., Hem., Spinnen, Crust. und Reptilien.

*Jachan*, Berlin-Schöneberg, Belzigerstr. 60.

*Gut gearbeitete Insektenkästen* mit Torfboden, schön überklebt, mit abnehmbarem gut schliessenden Deckel, nussbaum gemalt, 50×40, liefert für M. 3,50 incl. Porto. Gefl. Bestellungen an die Exped. d. Bl. unter S. 100.

**Mimicry.**

Nachahmung von Pflanzen, Blättern, Zweigen, Flechten, gemiedenen und ungeniessbaren Thieren, Koth etc., durch Insekten als Schutzmittel im Kampf um's Dasein offerire ich in Sammlungen von 12—100 Arten. Ich bringe meine Zusammenstellungen nützlicher Insekten auf der Jagd nach Beute (mit ca. 130 Scenen) in empfehlende Erinnerung. Nachahmung derselben verboten.

*H. Gerike*, Naturhistor. Conservator u. Entomologe, Bad Reinerz i. Schles.

Habe abzugeben 4 L. coridon, 1 Sph. pinastri, 1 Sm. ocellata, 1 ♀♂ A. caja, 1 ♂♀ H. vinula, 1 ♂♀ S. fagi, Ag. 5 fimbria, 2 comes, 2 brunnea, 2 c-nigrum, 1 M. persicariae, 4 B. meticulosa, 35 Man. maura sup., 3 l-album, 3 C. nupta, 5 E. fuscantaria, 2 B. luridata, 1 ♀♂ H. pennaria, 1 U. sambucaria zu 66⅔ % Rabatt gegen baar oder Tausch.

*Karl Braun*, Weilburg.

Habe auch im Tausch abzugeben: Eier von Catoc. sponsa 25 Pf. Puppen von Spil. urticae 80 Pf., Cucullia asteris 60 Pf., Eupith. expallidata 2 M. Porto extra. *A. Siegel*, Giessen.

Zu nachstehenden billigen Preisen gebe ca. 25 versch. Centurien zu 25 Stück à 6 M. ab, u. a.: Cal. teucer, Char. athamas, Helic. phyllis, clysonimus, melpomene, petiverana, apseudes, Eueid. huebneri, Peris, bonplandi, Caton. numilia, Anaea phidile Vict. steneles ♂ ♀, Pr. porsenna etc. etc.

Cal. ab. prometheus, Morpho achillides, Smyrna blomfildia, Corad. enyo, Catag. atacama, mionina, Erycid. zonara, Opsiph. cassiae, Call. marchalii, Adelpha iphiclus etc.

Fortsetzung folgt.

*H. Storck*, Bremen, Landwehrstr. 91.

Eine Anzahl der bestens bekannten *Niepelt'schen Doublettenkästen* aus Holz, in Nute und Feder schliessend, aber so gut wie neu, sind, am liebsten en bloc, zu billigem Preise abzugeben; einzeln 2,50 (statt 4 M. neu.)

*Jos. Steinbach*, Leipzig, Beethovenstr. 11 I.

Billige Bücher!

Spannert, Die wissenschaftl. Benennung der Grossschmetterl. Europas, wie neu 4 M.

Lutz, K. G., Der Pflanzenfreund, 2. Aufl. mit 28 Taf., neu 2 M.

Dr. Falkenstein, Gesundheitsregeln für das tägli. Leben, ärztl. Rathgeber, neu 3 M.

Dr. Rössler, Die Raupen der Grossschmetterlinge Deutschlands, mit 2 Tafeln, neu, 1,50 M.

Hintze, Naturgeschichte mit vielen Abbildungen, stark gebraucht, 75 Pf.

*C. Hoffmann*, Secr., Saarlouis.

*Nord-Amerikaner.*

In Düten abzugeben: 2 Pap. asterias ♀, 1 Pap. troilus ♂, 2 Arg. cybele, 2 Mel. phaeton, 2 Dan. archippus, 1 Bas. disippus, 2 Bas. astyanax, 1 Grapta interrogationis, 1 Homoptera edusa, 1 dto. lunata für zus. 2 M.

Puppen (importirt): 18 cynthia à 15 Pf., 3 cecropia à 15 Pf., 2 polyphemus à 25 Pf., 4 imperialis à 1 M., 6 P. troilus à 35 Pf., 2 P. turnus à 35 Pf. Porto extra, alles kräftig und gesund.

*C. Hoffmann*, Secr., Saarlouis.

Imp. Puppen aus Nord-Amerika.

Hyp. jo Dtzd. 3 M., Pl. cecropia 1,50 M., Ca. promethea 1 M., Porto besonders, giebt ab *Jakob Ortens*, Crefeld, Klosterstr. 52.

**Coleopteren-Preisliste** mit niedrigsten Nettopreisen, versendet *Jürgen Schröder*, Kossau pr. Plön, Holstein.

# Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

**Lepidopteren-Liste 45 (für 1902)** (92 Seiten gross Oktav), circa 16000 Arten Schmetterlinge aus allen Welttheilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Geräthschaften, Bücher. Ferner 156 enorm billige **Centurien und Loose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Cataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel*. Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller.)**

**Coleopteren-Liste 20** und **Suppl. 21** (122 **Seiten** gross Oktav), ca. 22000 *Arten*, davon 12000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 73 sehr preiswerthe *Centurien*. Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller.)**

**Liste V.** und **VI.** (*84 Seiten*) über europ. und exot. *Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. u. Orthopteren ca. 8000 Arten* und 50 sehr empfehlenswerthe billige *Centurien*. Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* versehen.

**Preis 1 Mark (120 Heller.)**

Listenversand gegen Vorauszahlung, am *sichersten* per *Postanweisung*.

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungscataloge.**

**Hoher Baarrabatt. Auswahlsendungen bereitwilligst.**

---

*Für Händler.*

Wegen Raummangel beabsichtige ich meine Schmetterlings-Vorräthe im beiläuf. Betrage von 3000 bis 4000 Mark im Ganzen abzugeben. Reflectanten belieben sich mit mir ins Einvernehmen zu setzen.

*Heinrich Locke*, Wien XX/2, Nordwestbahnhof.

---

Zu vertauschen gegen besseres Zuchtmaterial oder Falter: Gesunde Puppen von selenaria. Ferner gesp. Falter von sicula e l., associata, melanaria, velleda, virens, bicoloria und andere. Interessenten bitte um Gegenliste.

*Franz Tschiedel*, Neustadt a. d. Tafelfichte, Nordböhmen.

---

Habe abzugeben Puppen von Not. argentina von erwachsenen Freilandraupen à Dtzd. 4 M., Porto 20 Pf. Auch Tausch nach Uebereinkunft nur gegen tadellose Falter. Erwünscht sind mir Pap. hospiton, Parn. delius, A. gruneri, damone, euphenoides, M. cynthia, Danais chrysippus, Melanargia japygia, syllius, arge, pherusa, ines, Pleretes matronula, Arctia flavia, festiva, fasciata, dejeani, casta und andere mehr.

*Gustav Burkhardt*, Formtischler in Guben, Haagstr. 35.

---

**Folgende Exoten**

sauber gespannt in nur guter Qualität habe zu nachstehenden Preisen abzugeben 100 Pf. = 1 M.

Papilio polydamas 50, latinus 150, oedippus 400, euryleon 250, childrenae 500, vertumnus 200, montezuma 200, photinus 300, ascolius 500, pompejus 50, polycaon 100, hectorides 75, torquatus 75, hippodamus 100, dolicaon 300, thyastes 300, philolaus 100, autosilaus 150, protesilaus 100, macrosilaus 200, hector 150, antiphus 100, aristolochiae 60, v. ceylonica 120, ab. romulus 100, helenus 75 u. 150, buddha 300, polymnestor 250, agenor 100, priapus ♀ 500, sarpedon 30, evemon 60, Helic. erato 250, Prep. anthimachus 150, meander 200, Morpho cypris 400, sulkowskyi ♂ 250, ♀ 400, amathonte 300, achillides 200, Caligo teucer 400, atreus 300, Ornithoptera minos ♂ 200 ♀ 300, Attacus atlas ♂ 200 ♀ 300, orizaba ♂ 150 ♀ 200, Rhyc. meander ♀ 800.

Preise baar gegen Nachnahme. Verpackung und Porto extra.

*Heinr. Storck*, Bremen, Landwehrstr. 91.

---

Falter von Attacus atlas in Düten, ohne Defekte, versende noch soweit Vorrath reicht, pr. Paar mit 2—3 M., Porto 40 Pf.

*J. F. Fuhr*, Teplitz-Schönau, Lindenstrasse 20.

---

**Wandelndes—Blatt,**

Phyllium siccifolium, das Wandelnde-Blatt getrocknet in Düten liegend, in Spiritus und in Formol, sowie unmontirte Biologien des Wandelnden-Blatt, bestehend aus Eiern, Larven in verschiedenen Altersstadien und dem völlig entwickelten Insekt, in Spiritus und Formol, empfiehlt

*G. Redemann*, Antwerpen, Belgien, rue du Fagot 18.

Bei Anfragen wird um Retourmarke ersucht.

---

**! Suche zu kaufen !**

Nachstehende lebende Puppen:

100 Papilio machaon, 100 Papilio podalirius, 60 Deil. elpenor, 60 Smerinth. ocellata, 60 tiliae, 50 Sph. pinastri. Billigsten Angeboten sehe entgegen

*A. Kricheldorff*, Berlin S., Oranienstrasse 135.

---

Habe abzugeben:

5—6 Dtzd. lebende Puppen von E. versicolora, pro Stück 30 Pf., Dtzd. 3 M., im Ganzen billiger. Es sind Puppen von gesammelten, erwachsenen Freilandraupen und eignen sich zu Zuchtzwecken.

*Brandt*, Gerichtsassistent, Stendal, Altmark.

---

Gebe folgende Ia Falter zu nachstehenden billigen Preisen ab:

Pap. alexanor ♂ 125 ♀ 150, Ap. iris Paar 60, ilia do. L. camilla 40, N. lucilla 35, Ach. atropos 60, Sph. convolvuli 30, Sm. populi 10, Deil. livornica 90, nerii gross 1,25, galii 25, alecto 125, M. croatica 100, Pt. proserpina 40, Arct. flavia 200, casta 75, maculosa 80, quenselii ♂ 175, ♀ 250, Pl. matronula 300, do. mit ganz kleinen Fehlern 200, L. otus 110, Sat. spini 40, caecigena ♂ 150, ♀ 250, Agl. nigerrima Paar 500, St. fagi 70, Gram. algira 35, M. serratilinea 80, Calpe capucina 60, Cuc. prenanthis 60, Acr. alni 150, Pl. gutta 75. chalcytes 75, dilecta 100, conjuncta 100, conversa 70, diversa 100, Psd. tirrhaea 70, Sp. spectrum 35, sämmtliche e l. 1901, sauber gespannt, Preise in Pf. per Stück. Bei Abnahme von M. 20,— an noch 10% Rabatt.

Puppen gesund und kräftig, Sph. convolvuli 30, Smer. quercus 50, Sat. pyri 30, Cuc. xeranthemi 40, Cat. alchymista 75 Pf. per Stück. Porto und Verp. extra.

*W. Walther*, Stuttgart, Gutenbergstr. 97 I.

---

Habe abzugeben gesunde kräftige Puppen von Pol. amphidamas Dtzd. 1 M., Papilio machaon 70 Pf., Gl. crenata 10 M., Not. bicoloria 2,50 M., Not. trepida 1,75 M., St. fagi 5 M. Porto u. Verp. 30 Pf. extra.

*Richard Pöthig*, Leipzig-Anger, Mölkauerstr. 16 II.

---

Gut schliessende **Insektenkästen und -Schränke** weist nach *Krieghoff*, Langewiesen in Thüringen.

---

**Schöne Lepidopteren Centurien**

aus *Brasilien, Columbien, Mexico, Indien, Australien* habe bei Abnahme von 50 Stück in garantirt 30 Arten, darunter mindestens 8 Papilios zum Preise von 10 Mark gespannt und in guter Qualität gegen baar unter Nachnahme abzugeben. Porto und Verpackung extra.

*Heinr. Storck*, Bremen, Landwehrstr. 91.

---

**Louis Witt,** *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

**Insektenkästen**

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

**Raupenzuchtkästen, Spannbretter,**

in bester Qualität,

**Schränke für Insektenkästen,**

*in jeder Holzart und jeden Styls*

bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

Kästen 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

**Verstellbare Spannbretter** à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

---

**Arthur Johannes Speyer, Altona a. Elbe**

*Entomologisches u. biologisches Institut.*

Lieferant für Museen u. Private.

Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima-Referenzen.

Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art zu 60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur I. Qualität.

Biologische **Präparate** in vorzüglicher Ausführung. Auswahlsendungen, Centurien enorm billig. Besichtigung meiner enormen Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadelloser Sammlungen, sowie Original-Ausbeuten per Casse.

---

**Kaufe**

entomolog. Werke, Separate, sowie ganze Bibliotheken zu besten Preisen

**Ortner's Comptoir**

und Buchhandlung für den entom. Bedarf

Wien, XVIII., Dittesgasse 11.

---

Habe nachstehende gut gespannte Falter in Mehrzahl abzugeben: Lim. populi ♂ 40 ♀ 60, Ap. iris ♂ 40 ♀ 60, Sp. convolvuli 25, Deil. nerii 150, Sm. tiliae 10, Arct. hebe 25, purpurata 20, aulica 15, Spil. luctifera 20, Callim. dominula 10, Agl. tau 20. Preise in Pfg.

Bei Bestellungen von 10 M. an Porto und Verpackung frei.

*B. Theinert*, Lauban.

---

Cat. sponsa Eier in grosser Anzahl à Dtzd. 15 Pf., 100 Stück 1 M., Porto extra giebt ab

*Wilhelm Meier*, Erfurt, Karlstr. 5.

---

Psil. monacha Eier Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 60 Pf.

*C. F. Kretschmer*, Falkenberg, O.-Schl.

Ein 70×70 cm grosser Kasten mechanisch sich bewegender Schmetterlinge ist billig zu verkaufen, desgleichen eine Sammlung biologischer Präparate von Schmetterlingen in 4 52×45 grossen Kästen sauber zusammengestellt (38 Präparate).

Ferner eine Sammlung Europäischer Schmetterlinge 954 Arten, 1945 Stück, in 20 Kästen systematisch geordnet, sehr gut erhalten, darunter viele Seltenheiten. Alles Nähere zu erfragen durch den

**Entomol. Verein zu Limbach.**
*Emil Ernst jr.*, Vors.

---

**Puppenofferte.**

Carmelita 5 M., versicolora 2,50, tremulifolia 2 M., trepida 1,50, luctifera 1,50, casta 5, bifida 2 M., vinula 60 Pf., tiliae 1 M., ligustri 1 M., elpenor 80 Pf., porcellus 1,80 M., ocellata 1 M., asclepiades 1,60, cucubali 1,20, machaon 60 Pf., levana 30 Pf.

EIER von dumi 25 Pf., fraxini 20 Pf., sponsa 20 Pf., electa 40 Pf.

Raupen von iris 1,75 M., ilia 1,75, Lim. populi (i. Wintercocon) 3 M., Las. pruni 1,20 M., quercifolia 30 Pf. pr. Dtzd. Porto etc. besonders. Raupen auf Wunsch auch später lieferbar. Ueberwinterung leicht.

*O. Petersen*,
Burg (Bez. Mgdb.), Coloniestr. 49.

---

EIER: fraxini Dtzd. 20 Pf., elocata 15, nupta 10, sponsa 25, electa 35, Cos. paleacea 30, Hel. leucostigma 40, Cr. dumi 25, 100 Stück 125 Pf.

PUPPEN: podalirius Stück 9, machaon 7, cerisyi 50, polyxena 10, amphidamas 10, jolas 30, ligustri 10, vespertilio 40, euphorbiae 5, alecto 125, elpenor 7, tiliae 9, quercus 60, ocellata 8, populi 7, bombyliformis 20, clorana 10, jacobaeae 4, casta 40, sordida 40, lanestris 5, v. sicula 30, versicolora 25, pyri 30, spini 30, pavonia 8, tau 15, tremula 10, trepida 15, chaonia 20, argentina 35, carmelita 40, crenata 60, orion 15, coenobita 30, chrysozona 10, victorina 100, treitschkei 200, urania 120, alchymista 60, pernyi 25, Hyp. io imp. 50 Pf.

Dütenfalter: 5 Stück Pap. hospiton à 160 Pf., 30 Col. myrmidone à 10, 20 Rh. rhamni à 2, 20 Lyc. corydon à 3, 40 hylas ♂ 8 ♀ 15, 30 Lim. sibilla à 7, 20 Van. atalanta à 5, 30 Mel. parthenie 16, 20 Arg. paphia 3, 15 Sat. aristaeus 75, 15 neomiris ♂ 50 ♀ 160, 20 dryas ♂ 8 ♀ 10, 20 Zyg. carniolica 6, 5 Bomb. v. sicula 40, 10 Cat. electa 18, 30 nupta 6, Porto etc. extra.

Liste folgt gratis, über gespannte, billige Falter, circa 1000 Arten.

*C. F. Kretschmer*. Falkenberg,
Ober-Schlesien.

---

PUPPEN:

131 bucephala à 2, 12 betularius à 2, 5 ligustri à 5, 15 diverse, 800 Falter gesp. meist gewöhnliche in 70 Arten, 33 Exoten Spinner in 6 Arten, 24 ausgestopfte Vögel in 17 Arten, ein Vogelbauer mit Kerbschnitt verziert (93 l. 98 h. 52 cm br.) gebe ab gegen baar. Jagdgewehr, Nebelbilderapparat, Kaninchen oder sonst nützl. nehme mit in Zahlung.

*Alfred Schneider*, Petersburg b. Uk.

---

Ich erwarte in kurzer Zeit
Eier aus Japan.
Nehme jetzt schon Bestellung entgegen auf Anth. yama-mai Dtzd. 40 Pf., Cal. japonica Dtzd. 45 Pf. Betrag nach Erhalt der Eier.

*Max Rudert*, Chemnitz,
Mühlenstrasse 47 III.

---

Gut überwinterte 10—12 Dtzd. betularius Puppen à Dtzd. 40 Pf., Porto 20 Pf. giebt ab *J. Münch*,
Heidelberg (Baden), Greisbergstr. 20.

---

Vertausche.

Stückzahl hinter Namen, evt. im Ganzen billigst, meist in Düten.

Fraxini 3, nupta 115, maura 8, 2. Qual. 4, V. io 350, urticae 175, machaon 1, brassicae 6, sinapis 5, cardam. 2, hyale, rhamni, damon, iris, ilia gefl., cardui 2, cynthia maturna 5, aurinia 5, aurelia 5, paphia 2, maera 2, megaera 3, janira, malvae, tages, elpenor 5, phegea 15, jacobaeae 12, aulica 5, lubricipeda, menthastri, humuli 11 ♂ 12 ♀, fascelina ♂, dispar 5 ♂ 28 ♀, quercus 3 ♂, lanestris 3, quercifolia, vinula, diluta 10, aceris, megac., psi, auricoma, rumicis, pronuba, innuba gr. Zahl, orbona, baja, c-nigrum, exclamat., ypsilon gr. Zahl, segetum, leucoph., advena, dissimilis, brassicae, aprilina 6, oxyacanthae gr. Z., didyma, strigilis, lithox., monogl., atriplicis gr. Z., nictitans, meticulosa gr. Z., pallens, l-album, respersa, pyramidea gr. Z., trapez., paleacea, macilenta, circellaris, helvola, laevis, litura, citrago, flaund fulvago, libatrix, satellitia, socia, vaccinii, ornithopus, vetusta, exoleta, luctuosa, rostralis, grossul., pernyi 12 u. s. w. vertausche gegen Catocalen-Eier, südl. Schwärmer oder Exoten-Schaustücke, agrippina, brookeana oder Pracht-Schiller.

*F. König*, Erfurt, Pergamenterstr. 45.

---

Tausch-Verbindung.

Herren, welche sich für die Mecklenburgische Pflanzen-Flora interessiren, können mit mir in Verbindung treten und werde ich gerne das Sammeln der Pflanzen übernehmen im Tausch gegen Exot. und Europ. Insekten aller Ordnungen. Habe auch für Exot. Coleopt. Calwer's Käferbuch 4. Auflage, abzugeben.

*Alwin Müller*, Malchow in Mecklenb.

---

Taeniocampa populeti.

Bestellungen auf Eier, Raupen, Puppen oder Falter obiger Art nehme schon jetzt entgegen. Ebenso auch auf solche anderer Taeniocampa-Arten.

*F. Richter*, Lehrer, Deuben, Bez. Dresden, Bahnhofstrasse.

---

**Lucaniden** zu bedeutend herabgesetzten Preisen: Odont. dalmani, wollastoni, sommeri, latipennis, Eur. titan, Aegus capitatus, Dorcus parryi u. a.

*Jachan*, Schöneberg bei Berlin,
Belzigerstr. 60.

---

*Dr. M. Standfuss Handbuch*,
2. Auflage, gebraucht aber gut erhalten, zu erwerben gesucht, wenn möglich im Tausch. *Ernst Koch*, Magdeburg-S.,
Wolfenbütteler Str. 15.

---

Im Tausch gegen mir fehlende Falter ev. Puppen habe abzugeben: Agr. fimbria, pronuba, Cat. fraxini, Agl. tau, Las. potatoria, Hyp. jo.

*Emil Kreuser*, Stuttgart,
Forststr. 86.

---

Eine grosse Anzahl Eiergelege von O. dispar tausche gegen anderes Zuchtmaterial. *J. Bruch*, Trier, Süd-Allee 7⁵.

---

Tausch!

Mache auf die in den Nummern 17 und 18 dieser Zeitschrift angebotenen Falter aufmerksam und erbitte Zusendung von Tauschlisten.

Gebe ab: Hofmann, „Die Grossschmetterlinge Europas," 2. Auflage, in Prachtband, gut gehalten.

Standfuss, Handbuch, 1. Auflage. Gegen Meistgebot. *Oskar Köhler*, Bautzen,
Strehlaerstr. 26.

---

Puppen für baar:

Diphthera ludifica à 25 Pf., Eupithecia silenata 25 Pf., Pleret. matronula Falter in Düten 3 M., 30 Pf. Porto. Ein Wespennest im Tausch gegen Meistgebot abzugeben: Grösse 22 ctm Höhe, 58 ctm Umfang, gegen exotische Puppen.

*A. Grüssbach*, Entomolog, Schreiberhau.

---

Habe abzugeben im Tausch gegen Zuchtmaterial jeglicher Art: 3 coridon, 1 meleager, 1 semiargus, 2 icarus, 1 arcania, 2 convolvuli, 6 euphorbiae, 2 ziczac, 2 B. quercus, 1 purpurata, 3 fuciformis, 1 libatrix, 2 monoglypha.

*R. Loquay*, Lehrer, Grochow
bei Schermeisel, Bez. Frankfurt a. O.

---

Faune des Macrolépidoptères du Valais etc. von Favre & Wullschlegel à M. 4 franco.

Fauna Coleopterorum helvetica, I. Theil von Dr. G. Stierlin à M. 6,80 franco.

Zu haben bei
*O. Hüni*, Zürich, Steinwiesstr. 62.

---

Fortsetzung aus No. 20.

**Präparirte Raupen.**

(Preise in Pfennigen per Stück.)

Machaon 20, apollo 30, Pier. rapae 20, Arg. paphia 50, aglaja 40, galathea 30, Ereb. aethiops 40, Sat. dryas 40, semele 40, Arg. niobe 50, Hesp. sylvanus 40, atropos 100, convolvuli 70, euphorbiae 20, rubricollis 30, jacobaeae 10, dominula 15, selenitica 20, pudibunda 20, flavicornis 20, exclamationis 25, pisi 10, carpophaga 30, Had. unanimis 30, ochracea 20, trigrammica 30, ramosa 30, argentula 40, pedaria 20, bidentata 20, pennaria 20, sociata 30, hastata 30, Rhyp. melanaria 40, brumata 20, Agr. vestigialis 30, occulta 40 Pf., giebt ab

*Rob. Fischer*, Augsburg III,
innere Uferstrasse 12.

Auch schöne Exoten zu billigen Preisen: Ornith. vandepolli, brookeana und andere Schaustücke.

---

Der prächtigste und grösste, grüngebänderte, zur Peranthus-Gruppe gehörende **Papilio blumei,** gespannt nur M. 7.

**Dütenfalter:** Prachtfalter aus dem aequatorialen *Afrika* 100 Stück, ca. 40 Arten nur M. 25. 50 St. ca. 40 Arten nur M. 12,50.

Prächtige Falter von *N.-Borneo* 50 St., darunter Att. atlas, Ornith. ruficollis nur M. 10. 100 St. ca. 50 Arten, darunter O. ruficollis, Att. atlas, farbenprächtige Papilios etc. nur M. 20. Seltene farbenschöne und formenreiche Falter von Batzau, 50 Stück in 40 Arten, darunter Orn. croesus ♀ und viele Seltenheiten nur M. 17,50, 100 St. mit Orn. croesus ♂♀ nur M. 35.

**Coleopteren:** 50 grosse und farbenprächtige Käfer vom *Tanganzika See* ca. 40 Arten, darunter schöne Buprestiden, Cethoniden, Tenebrionid. und Cerambicid. nur M. 12,50, 100 St. mit obigen Gruppen, darunter viele Seltenheiten, circa 40 Arten nur M. 22,50. Von den Riesen der Süd-Amerik. Käferwelt, von Dynast. hercules liefere 15 cm lange Exemplare für nur M. 25, kleinere Stücke 15—20 M. *Megasoma typhon* riesige ♂♂ nur M. 20, ♀♀ M. 10 per St. Weiter empfehle ich mein grosses Lager von Borneo-Käfern. *Theodosia telifer* mit noch 100 anderen Käfern nur M. 45. *Pseudochalcothea auripes*, pomacea, Od. lowei und viele andere Prachtstücke, 50 St. nur M. 15. Porto und Verpackung extra.

*Hermann Rolle*, Berlin N.,
Elsasserstr. 47–48.

---

**C. Ribbe, Radebeul** bei Dresden.

Meine Lepidopteren-Liste (exotisch und palaearct.) mit circa 6000 Arten ist erschienen und wird franco versendet.

Bücherverzeichniss, Fangutensilienliste etc. sind darin enthalten. Ferner habe ich grosse Vorräthe von Coleopteren aus allen Welttheilen, Listen erscheinen im Herbst. Preise billigst mit hohem Rabatt. Auswahlsendungen werden jederzeit gemacht. Tausch mir fehlender Arten jederzeit erwünscht.

**Ein Schrank,** Eiche, mit 50 Kasten, 51×42×6½, oben und unten Glas, ist für netto 350 M. zu verkaufen.

Importirte Puppen!

Von den in No. 20 Seite 78 angebotenen imp. Puppen ist noch Vorrath. Frisch eingetroffen Pl. cecropia, Riesen-Cocons in grosser Anzahl p. Dtzd. 2,25 M. Porto und Verp. extra, nur per Nachnahme oder Casse vorher. Ueber 5 M. Verp. gratis.

*O. Lehnhardt*, Schwiebus.

Suche einen guten eleganten Schmetterlingsschrank (nicht unter 30 Kasten) bald zu kaufen.

---

Präparirte Raupen.

33 Stück Z. pyrina (aesculi) zu allen Grössen, dazu 16 Stück schöne Frassstücke und Puppenhülsen, mit Porto und Emb. nur 8 M.

2 Stück atropos, 5 ligustri, 2 pinastri, 5 L. quercifolia, 2 pruni, 2 populifolia, 5 pini, 2 podalirius, 15 grossulariata, 10 apiformis, alle 50 Stück nur 4,50 M. mit Porto und Emb. giebt ab

*K. Kropf*, Brüx, Böhmen.

---

**A. cinnamomea.**

Nehme Bestellungen auf gut befruchtete **Eier** dieser Art entgegen. Lieferzeit März, April. Futter: Populus tremula, pyramidalis, Evonymus, Lonicera, Ulmus. Es ist gut, Pappel in Töpfen im Zimmer zu treiben, da die Eier oft sehr zeitlich ausbrechen. Preis à Dtzd. 1,20 M. Zahlung erst nach Erhalt.

Kaufe die Jahrgänge 1899—1902 des entomol. Jahrbuches von Krancher.

*Al. Kaspar*, Lehrer in Hombok, Mähren.

---

Im Tausch gegen Falter und Zuchtmaterial habe noch einige Hundert Eiergelege von Bomb. castrensis, sowie Puppen von Van. levana abzugeben.

Suche Hofmann's oder Berge's Schmetterlingswerk entweder im Tausch gegen Falter und Biologien oder auch für baar zu erwerben.

*C. Helbig*, Charlottenburg, Scharrnstr. 15.

---

*Eier von Polia rufocincta*

pro St. M. 1,20, Pol. suda 25 St. M. 1,60, Pol. xanthomista 25 St. 90 Pf. Ferner mit 60% Rabatt: Falter von Mel. berisalensis, Agrotis valesiaca B. e l., Agr. trux var. lunigera, var. unicolor Nobl., var. olivina Stdg., var. obscura, var. terranea Frey., Pol. suda, Carad. grisea, Orrh. var. completa, Plusia mya e l., Cat. puerpera e l., Amph. cinnamomea, Eut. laudeti, sowie viele gute Arten mehr. Ausführliche Verzeichnisse und Auswahlsendungen stehen zu Diensten.

*A. Wullschlegel*, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

---

Tausch!

Wegen bisherigen Zeitmangel komme erst jetzt dazu, meine 1901er Aubeute e l. 1200 St. sauber präparirter (meist Tagfalter) zu vertauschen gegen Exoten oder Falter anderer Gegenden. Reflectanten sende Liste. *Anton Seidel jun.*, Steinschönau, in Böhmen.

---

Tausch!

Benöthige für meine Raupensammlung einige präp. Raupen. Biete dafür 100 St. versch. präpar. Schädlingsraupen. Für baar 50 St. in 50 Arten 6 M., 25 St. 3 M. Eier v. B. mori 25 St. 30 Pf. inclus. Porto. Erbitte Tauschofferte.

*Leopold Franzel*, Karlsbad i. B., Schulgasse.

---

Puppen v. S.ocellata Dtzd. 90 Pf., ligustri 1 M., machaon 50 Pf., vinula 50 Pf., verbasci 60 Pf. Porto und Verp. 30 Pf.

Falter gespannt:

atalanta Dtzd. 80, in Düten 50 Pfg., stellatarum 70 Pf., event. auch im Tausch gegen Falter 1901 und Puppen mit Stückpreis. *E. Daniel*, Breslau V, Friedrichstr. 72 I.

---

Eier: Bomb. mori 100 St. 20 Pf., 1000 St. 1 M. Porto extra.

*Louis Fahr*, Friseur, Zeitz.

---

**Doubletten.**

Um damit zu räumen, verkaufe 100 St. europ. Schmetterlinge, gespannt, frisch und verschieden, seltene Arten darunter, für 6 M. mit Porto u. Verp. Versand nur gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages.

*O. Woltemade*, Berlin, Gipsstr. 9.

---

*Nordamerikanische Lepidopteren.*

Saison 1901 in Düten in tadelloser Qualität gegen bessere Palaearktier, auch Exoten zu vertauschen in folgender Anzahl: 45 Papilio asterias, 80 troilus, 45 turnus, 6 Pieris rapae, 50 Colias phelodice, 2 alba, 30 Danais archippus, 15 Argynnis cybele, 30 Melitaea phaëton, 12 Phyciodes tharos, 12 Grapta interrogationis var. fabricii, 5 var. umbrosa, 3 Gr. comma var. harrisii, 5 var. dryas, 12 Vanessa antiopa, 10 Pyrameis atalanta, 10 cardui, 6 huntera, 20 Limenitis ursula, 15 missipus, 2 Neonympha canthus, 6 eurytris, 12 Chrysophanes americana, 4 Eudamus bathyllus, 2 Deiopeia bella, 2 Leucarctia acraea, 8 Spilosoma virginica, 40 Philosamia cynthia, 10 Callos. promethea, 12 Platys. cecropia, 12 Acronycta oblinata, 2 Prodenia flavimedia, 18 Homoptera edusa, 6 lunata. Gegen baar mit 80% Rabatt.

Lebende Puppen in Anzahl zum Netto-Preis: Papilio troilus 40, turnus 60, Eacles imperialis 100 Pf. per St., cynthia 1,50 M., cecropia 1,75 M., promethea 2 M. p. Dtzd.

*Otto Mayer*, 103 East 10. St., New-York City.

---

**Coleopteren** von Russland, Kaukasus und Sibirien.

(Preise in Pfennigen.)

*Cicindela* kraatzi 30, *Calosoma* investigator 40, *Procerus* caucasicus 150, *Carabus* kolenati 200, 7-carinatus 40, armeniacus 50, cumanus 75, ledebouri 100, duarius 75, excellens 40, bosphoranus 100, perforatus 300, eschscholtzi 125, roseri 75, regalis 50, eversmanni 100, ibericus def. 80, *Lethrus* podolicus 15, *Rhizotrogus* tauricus 20, *Homaloplia* limbata 15, *Anisoplia* zwicki 15, v. nigra 20, zubkoffi 15, *Hoplia* pollinosa 15, *Amphicoma* vulpes 15, *Cetonia* zubkoffi 15, lucidula 10, viridiventris 15, undulata 10, *Oxythyrea* longula 10, *Buprestis* dalmatina 50, lederi 75, 9-maculata 10, *Acmaeodera* flavofasciata 10, *Anthaxia* chamomillae 15, *Anatolica* eremita 25, *Prosodes* obtusus 25, *Pedinus* tauricus 15, *Podonta* turcica 15, *Zonabris* armeniaca 15, 4-punctata 10, adamsi 15, impar 15, 14-punctata 15, 10-punctata 10, crocata 15, mannerheimi 20, pusilla 15, sericea 15, variabilis 10, floralis 10, *Apion* artemisiae 15, *Cleonus* betavorus 20, *Leptura* variicornis 100, jaegeri def. 50, *Allosterna* bivittis 25, *Stromatium* fulvum 15, *Purpuricenus* budensis 15, *Callimus* femoratus 75, *Monohammus* pistor 20, *Dorcadion* rufifrons 100, equestre 15, exclamationis 25, erythropterum 15, striatum 15, *Neodorcadion* involvens 25, *Cryptocephalus* gamma 15.

*K. L. Bramson*, Staatsrath, *Elisabethgrad* (Gouv. Cherson) Russland.

---

*Neu eingetroffen!*

Nordamerikanische Spinnerpuppen, garantirt Freilandthiere: Actias luna pro Dtzd. M. 7, Stück 60 Pf., Telea polyphemus Dtzd. M. 4,50, St. 40 Pf., Hyperch. jo Dtzd. M. 5, St. 45 Pf. Ferner für Anfänger 10 St. gebrauchte Spannbretter, alle Grössen zusammen für M. 1,50. Nur gegen vorher. Casse oder Nachnahme. Porto extra.

*L. Müller*, Berlin N., Pappel-Alle 12/13.

---

Centurie aus Nord-Amerika und Indien gemischt in Düten, darunter mehrere Morpho, Papilio, Danais, Charaxes u. s. w. gebe ab zu nur 12 M.

*G. Wieland*, Heilbronn a. N., Kernerstr. 41.

---

Habe abzugeben 50 Stück Dütenfalter aus Asien und Amerika, meist grosse, farbenprächtige Arten, darunter 4 Ornithopteren, 1 Pap. blumei etc. nur 9 M. Porto extra.

*F. Friedmann*, Markt-Redwitz, Bayern.

---

**Torfplatten,** *eigenes anerkannt vorzüglichstes Fabrikat*

28 cm lang, 13 cm breit, 1¼ cm stark, 60 Platten mit Verp. M. 3,40, 100 Platten 2. Qual. 26×10 cm gross mit Verpackung M. 2,30, 100 Ausschussplatten mit Verp. M. 1,30. Man verlange meine ausführliche Preisliste.

*Torfleisten* für Tagfalterkasten, besser wie Korkleisten pro St. 15 Pf., Torfklötze zum Käferspannen pro St. 10 Pf.

Verstellbare Spannbretter mit Linien und No., sehr saubere Arbeit, pro St. 70, 80 Pf. und 1 M.

*Beste weisse Insektennadeln*

pro 1000 St. M. 1,75,

dto. schwarze p. 1000 Stück M. 2,

dto. schwarze (Kläg. Patent) 1000 St. M. 3.

*Raupenpräparirofen* mit Gummigebläse, Glasröhren, Federklemmer M. 6.

Ortner's Fabrikate, Aufklebplättchen, Klappkapseln u. s. w. zu Originalpreisen.

Haupt-Niederlage von Braun's Insektensteinen, vorzügliches Mittel gegen Raubinsekten, 32 Steine, sehr praktisch zum Feststecken eingerichtet M. 1.

Versand nur gegen Nachnahme oder Einsendung des Betrages.

*H. Kreye*, Hannover.

---

**Angehende Käfersammler**

erhalten zur Unterstützung des Bestimmens 200 Käfer in 150 Arten, bestimmt und präparirt, die kleinen geklebt, die grossen gespiesst, incl. Verp. franco für nur 4 M. innerhalb Deutschland und Oesterreich. Jede Sammlung enthält Vertreter fast aller Hauptgruppen.

*W. Reinecke*, Gernrode am Harz.

---

*Gesunde kräftige Puppen*

von Ach. atropos 75, Sph. convolvuli 30, Sm. quercus 50, Cuc. xeranthemi (im Gespinnst) 40, Sat. pyri 30, Cath. alchymista 75 Pf. je per St., Porto etc. extra, habe abzugeben. Auswahlsendungen von Faltern stehen in Ia frischer Qualit. zu den billigsten Preisen zu Diensten.

*W. Walther*, Stuttgart, Gutenbergstr. 97 I.

---

**Perak und Sumatra.**

*Käfer:* Sehr schöne Mormolyce, Callopistus castelnaudi (sehr rein weiss u. blau), Catoxantha opul., Demochroa gratiosa var., Agestr. or., Coryphocera dives var. 6 m., schöne Lucaniden, Rhynchophorus colossus und viele andere. Käfer-Centurien von 10 M. an. Falter meist zu ¼ Stgr.

*Stabschrecken:* Riesen, schönfarbige und fadendünne Arten, meist bestimmt.

Insekten anderer Ordnungen in schönen Arten. Spirituspräparate: 3 Arten Draco, kleine Schlangen, Tausendfüsser und Crustaceen. *Jachan*, Schöneberg b. Berlin, Belzigerstr. 60.

---

Im Tausch gegen mir passendes Zuchtmaterial, als: Crat. dumi, Cat. sponsa, fraxini, elocata, electa, E. autumnaria, C. pityocampa, pinivora gebe ab 6 Dtzd. Puppen von P. machaon à Dtzd. 80 Pf. gegen baar. Porto etc. besonders.

Sämmtliche Puppen einzeln am Halme angesponnen.

*Anton Pilz* in Neupaulsdorf b. Reichenberg, Böhmen.

B. v. sicula Puppen
gegen baar 1,70 M., auch im Tausch gegen Puppen von Sp. sordida, N. chaonia, querna, St. fagi, Eier von P. rufocincta, suda, xanthomista oder anderes Zuchtmaterial.

*A. Bredereck*, Tempelhof b. Berlin, Berlinerstrasse 15.

---

Im Tausch
gegen mir erwünschte Falter oder Puppen gebe ich ab: Puppen von Mom. orion, Not. bicoloria, Loph. carmelita, Boarm. ab. humperti, Pol. amphidamas.

*R. Sauermann*, Leipzig-R., Kohlgartenstrasse 26.

---

Zu kaufen gesucht:
Hofmanns Schmetterlingswerk II. Auflage. Bitte um Angebote.

*Gottlob Heier*, Luckenwalde, Ziegelei 10.

---

**Lebende Puppen!**
Sphinx pinastri, 6 Stück 50 Pf., (Dtzd. 90 Pf.), Endr. versicolora 6 Stück. 1,20 M. Porto und Verpackung 15 Pf.

*O. Heinrich*, Berlin O, Löwestr. 30.

---

**Tausch.**
3 D. nerii, 2 C. dilecta, 2 conjuncta, 5 R. cleopatra, 2 P. casantra in guter Qual., vertausche nach Uebereinkommen gegen exot. Libellen, Heuschrecken, grosse Spinnen und Laternenträger.

Denjenigen Herren, welche mir Tauschangebote machten, zur Nachricht, dass alles sofort vergriffen war.

*Franz Kreibich* bei Langer, Parchen-Schelten, Böhmen.

---

EIER à Dtzd. castrensis 5 Pf., antiqua 5, monacha 10, nupta 10, quercinaria 10, dotata 10 Pf., Porto 10 Pf.

Puppen à Dtzd.: machaon 50, levana 30, tiliae 1 M., ab. concolor ♂ × pudibunda ♀ à Stück 25 Pf., pendularia 60 Pf., liturata 1 M., corylata 50 Pf., silaceata 75 Pf., Porto pp. 30 Pf. Tausch erwünscht. Falter-Doubletten-Liste im Tausch.

*H. Schröder*, Schwerin i. Meckl., Bäckerstrasse 37 III.

---

**Atropos-Falter!**
riesig gross, I. Qual., Dtzd. 7 M., Porto und Emballage extra, per Nachnahme giebt ab

*Joh. Swoboda*, Wien XV., Goldschlagstr. 30 II, 26.

---

Abzugeben:
Falter von Bomb. quercus, v. sicula, Harp. bicuspis, Hyb. milhauseri, Agr. janthina, Agr. fimbria, Non. cannae, sparganii, Senta maritima, ab. bipunctata, ab. nigrostriata, Hib. defoliaria, Lygris associata gegen baar zu ½ nach Staudinger. Im Tausch gegen Agrotis und Polia und sämmtliche Var. von dominula.

*Willy Wegener*, Berlin N., Antonstrasse 27.

---

☞ Allen Herren, welche keine Antwort erhielten, zur Nachricht, dass Utensilien sowie Falter-Doubletten sofort vergriffen waren.

Auch jenen Herren, welche mir Angebote auf B. mori Biologie machten und keine Antwort erhielten, diene zur Nachricht, dass ich keinen Gebrauch davon machen konnte.

*M. Piqué*, Ronsdorf, Barmerstr. 58.

---

**Orient-Reise**
**nach Aegypten und Palästina eigens für Naturforscher speciell Entomologen.**
Abreisen gegen Mitte April. Dauer 45 Tage. Schiff I., Eisenbahn II. Klasse.
Preis München—München: 1600 Mark.
Näheres durch

**Dr. O. Schmiedeknecht,** Blankenburg i. Thür.

---

20 Sph. ligustri Puppen à 1,50 M., 3 Dtzd. ocellata à 70 Pf. excl. Porto. Falter von ilia und ab. clytie I. Qual. im Tausch gegen mir fehlende Arten.

*F. Seyler*, Lehrer, Pankow b. Berlin, Berlinerstrasse 38.

---

Eug. autumnaria Eier
von einigen im Freien gefundenen ♀♀ stammend giebt ab 50 Stück für 30 Pf. und 10 Pf. Porto. Auch Tausch gegen Eier oder Puppen.

*Aug. Baumbach*, Nörten a. Leine.

---

Importirte Puppen:
Att. orizaba 150, cynthia 12½, promethea 15, cecropia 20, polyphemus 30, Pap. troilus 45, turnus 75, philenor 85, Th. cerisyi 45 Pf. per Stück. Porto und Verpackung besonders.

10 versch. Dütenfalter aus Indien 1,80 M., aus Südamerika 1,30 M., aus Nordamerika 1,20 M. incl. Porto und Verp.

*E. Heyer*, Elberfeld, Rheinische Str. 49.

---

M. torquata (und andere Afrikaner) Stück zu 50 Pf. und darunter. Die Thiere sind trocken, ungenadelt, mit kleinen Defekten.

*Herrmann*, Lehrer, Beuthen O.-S., Kasernenstrasse 18.

---

Suche gegen baar zu erwerben guterhaltene Entom. Jahrbücher von Dr. Krancher von 1895, 96, 98, 99 und 1900 und bitte um Angebote. Ebenso kräftige Freilandpuppen von spini und ocellata.

*Kurt John*, Leipzig-Reudnitz, Lilienstrasse 23 III.

---

☞ 10 Plus. modesta à 80, Catoc. nymphaea ♂♀ 280, paranympha ♂♀ 130, Cat. alchymista ♂♀ 180, Loph. carmelita ♂♀ 80, Harp. furcula ♂♀ 80, erminea ♂♀ 80, Thais cerisyi ♂♀ 180, deyrollei ♂♀ 130, canteneri ♂ 300, Ant. insularis ♂♀ 200, Zethes insularis ♂♀ 240, Thais rumina ♂♀ 110, Las. otus ♀ 100, 60 Grillus domesticus ♂♀ 40 giebt ab

*Rob. Fischer*, Augsburg III, innere Uferstr. 12.

---

Suche gegen baar
oder im Tausch zu erwerben: 100 bis 200 ges. Puppen von Smer. populi.

*G. Seidel*, Hohenau, Nied.-Oesterr.

---

Abzugeben:
D. elpenor 60, E. clorana 50 Pf., N. torva 3 M. à Dtzd., Porto u. Verp. extra. Auch im Tausch.

**Insektenkästen** auf Nut und Feder gut schliessend fertigt an zu billigen Preisen

*Rud. Blechschmidt*, Leipzig-Gohlis, Marienstrasse 18.

---

**Zu Dekorationszwecken**
suche zu erwerben: Hübsche billige Falter aber nur in guter Qualität, event. auch Tausch. Angebot bitte per Ansichtskarte.

*H. Schlegelmilch*, Suhl, Röder 232.

---

Verkaufe:
Hofmann, die Schmetterlinge Europas, 2. Aufl., gut erhalten für 15 M., Porto besonders. Tausche gegen Palaearktier oder Zuchtmaterial ca. 20 Col. var. europomene, 4 Lyc. orion, 4 Zyg. scabiosae, 10 Nola cicatricalis, 6 Bomb. var. sicula, 12 Agr. comes, 2 janthina.

*H. Ehinger*, Baden-Baden, Marktpl. 15.

---

Eier von Cos. paleacea
gegen baar 25 Stück 40 Pf. exclus. 10 Pf. Porto, auch im Tausch gegen Eier oder Puppen giebt ab

*Georg Fiedler*, Gera, Reuss.

---

Zu verkaufen
ist eine grössere Käfersammlung in schönem Schrank, 26 Glaskästen mit Palaearkten und 16 Glaskästen mit Exoten. Näheres durch

*Jos. Steinbach*, Leipzig, Bethovenstr. 11 I.

---

**Insektenkästen**
fertige in jeder Grösse aus Lindenholz als Specialität und halte Lager 40×47 cm mit Torfboden und Glas im Deckel in Nute und Feder staubfrei zu 3,50 M.

Mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu 3,70 M. Auch liefere Insektenschränke in bester Ausführung.

Beste Zeugnisse von Museen etc. stehen zu Diensten.

*Gustav Augustin*, Gotha.

---

Frisch eingetroffen!
Puppen aus Texas N.-A. versendet gegen Nachnahme. Porto und Verp. extra.

A. polyphemus à 35 Pf., P. cecropia 25, A. cynthia 20, C. promethea 20, E. imperialis 70 Pf.

*L. Hartmann*, Naturalist, Würzburg, Domerpfarrgasse 6.

---

Eier 25 Stück: Crat. dumi 50, 100 St. 1,50 M., Ps. eremita 40, C. electa 75, sponsa 50, 100 St. 1,50 M., fraxini 50, 100 St. 1,50 M., elocata 30, 100 St. 90, nupta 20, E. autumnaria 20, 100 St. 60 Pf.

Puppen à Stück: P. machaon 7½, Sm. tiliae 10, populi 6, E. versicolora 25, N. chaonia 25, L. carmelita 50, Drep. lacertinaria 10, falcataria 5, D. euphorbiae 6, H. vinula 6, bicuspis 1,75 M. Nehme Bestellungen an auf Eier: E. versicolora 25 Stück 50, L. carmelita 1,20 M., N. tritophus 1,20 M., torva 60 Pf.

Raupen: Cal. hera Dtzd. 1,20 M., L. pruni 1,20 M., quercifolia 40 Pf., ausser Porto und Verpackung.

*F. Hoffmann*, Kirchberg b. Koppitz.

---

*Seltene Carabiden.*
Cicind. gallica, Cychrus cylindricollis, cordicollis, Carabus depressus, v. grajus, creutzeri, v. baldensis, olympiae prachtvoll frisch, Viol. v. obliquus, intricatus v. inflatus, emarginatus, v. bohatschi, interess. Formen und Farben von monilis, aurouitens v. ignifer, v. zwickii, nemoralis v. contractus, latreillei, lombardus, concolor v. amplicollis, heteromorphus, glabratus v. latior, solieri, Procerus caucasicus, modestus, audouini gebe ich im Tausch gegen mir fehlende Cicindelen und Caraben oder europ. Schmetterlinge evtl. gegen baar zu sehr mässigen Preisen.

*Bayer*, Sekretär, Ueberlingen am Bodensee.

---

Ses. chrysidiformis, Ammoc. v. mediorhenana e l. 1901 sup. (♂ 6 M. ♀ 8 M.), Pol. flavicincta e l., Leuc. scirpi, Acid. degeneraria 1. u. 2. Gen. e. l., Zon. v. lennigiaria 1. u. 2. Gen. e l., Cid. firmata und viele andere rheinische Lepidopteren wünsche ich gegen mir fehlende europ. Macros zu vertauschen. Liste auf Verlangen. *P. Wendlandt*, St. Goarshausen.

---

Eier. Bomb. crataegi, Bomb. populi je 50 Stück 1 M. Porto extra. Nur gegen Voreinsendung des Betrages.

*L. Doberenz*, Leipzig-V., Eisenbahnstr. 117.

---

☞ *Verkauf.* ☜

Eine im guten Zustande sich befindende *Schmetterlingssammlung* soll veräussert werden. Dieselbe enthält 1572 Stück Palaearkten, meist deutsche, nämlich: 338 Tagfalter in 137 Arten, 89 Schwärmer in 42 Arten, 370 Spinner in 128 Arten, 440 Eulen in 203 Arten, 335 Spanner in 145 Arten.

Verzeichniss zu Diensten. Zugabe 40 Exoten. Verkauf bei irgend annehmbarem Gebot. Näheres durch

*W. Schreip*, Lehrer, Luckenwalde, Karlstr. 34.

---

Puppen von P. machaon 40, prasinana 45, bucephala 20 Pf. p. Dtzd., P. und V. 25 Pf. Auch im Tausch gegen mir fehl. Falter giebt ab

*Richard Daute*, Friedrichshaide bei Ronneburg No. 74.

**Heinrich Boecker** in **Wetzlar** empfiehlt seine mikroskopischen Präparate, welche der neue Katalog XX in grosser Anzahl aufführt. Tausch von Präparaten gegen Coleopteren.

---

*Tausch nur gegen Tagfalter.*

Habe abzugeben circa 200 Schwärmer, 500 Spinner, 700 Eulen und 400 Spanner; alles gespannt und I. Qualität, viele Seltenheiten. Liste auf Wunsch.

*Otto Popp*, Karlsbad, Stadthaus 18.

---

Tausch.

Habe abzugeben: 4 ♂ apollo, 13 ♂ delius, 1 ♂♀ phoebe, 6 ♂ japygia, 1 ♂♀ briseis, 1 ♂♀ scabiosae, 1 ♂♀ albula, 3 ♂♀ sordida, 2 ♂♀ v. sicula, 1 ♂♀ janthina, 1 ♂♀ dahlii, 10 ♂♀ maura, 3 ♂ arcuosa, 2 ♂ bractea, 25 ♂♀ melanaria, 1 ♂♀ minutata, 1 ♂♀ nanata, 2 ♂♀ debiliata und 1 ♂♀ sobrinata, gegen kräftige Puppen gewöhnl. Schwärmer wie: ligustri, ocellata, populi, tiliae, porcellus etc. etc. Ferner habe Hofmann's Raupenwerk, solid in Original-Einband und vorzüglichst erhalten (wie neu) abzugeben für 18 M. incl. Frankatur und Emballage. Eventuell gebe das Buch auch im Tausch gegen Lepidopteren, dann aber nur gegen Voreinsendung derselben.

*Jul. Isaak* in Zawiercie, Russ. Polen.

---

**Puppen** von V. levana Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 M. Porto und Verp. 25 Pf., hat abzugeben *A. Hohweiler*, Pforzheim, Lückenweg 33.

---

**230 Exoten** aus verschiedenen Faunengebieten, zum Theil 2. Qualität für 8 M., sowie 30 gesunde pavonia-Puppen für 2,20 M. versendet franco gegen Voreinsendung des Betrages

*H. Weigel*, Grünberg in Schl., Grünstr. 34a.

---

Pap. machaon 60 Pf., Deil. porcellus 1,80 M., Smer. ocellata 80 Pf. das Dtzd. giebt ab

*H. Kalkofen*, Burg, Bez. Magdeburg, Coloniestrasse 20.

---

Erwachsene Agrotis var. dalmatina Raupen Dtzd. 3,60 M. franco. Futter, Gras. In Aussicht Raupen von Eup. pudica Dtzd. 2,50 M. franco. Futter, Gras. Sendung: Nachnahme.

*A. Spada*, Zara, Dalmatien.

---

**Suche** Falter von Cuc. splendida zu erwerben gegen baar. Offerten mit Preisangabe erbittet

*Theodor Schulz*, Magdeburg, Bismarkstrasse 15 p.

---

Die Jahrgänge 4—15 der Entom. Zeitschrift, ungebunden, gegen schönfarbige exotische Dütenfalter oder billig gegen baar abzugeben.

*F. Staedler*, Nürnberg, Obstgasse 2.

---

**Wer ohne Risico**

exotische Schmetterlinge kaufen will, bestelle sich **Ansichtssendungen.** Solche werden von mir unter Berechnung zu 1/5 bis 1/3 der Marktwerthe zusammengestellt. Vorrath vorhanden aus Originalsendungen von *Panama, Süd-Brasilien, Columbien, Ost-Afrika, Süd-Borneo, Nias* und *Neu-Guinea.* Sicheren Abnehmern bewillige Theilzahlungen. Jeder kann sich nach Belieben aussuchen, was gefällt. Nichtconvenirendes frankirt zurück.

*H. Stichel*, Schöneberg b. Berlin, Feurigstrasse 46.

---

Berge's Schmetterlingsbuch 7. Aufl., sowie Max Korb, die Schmetterlinge Mittel-Europas, sind gegen Meistgebot abzugeben. *Julius Gerhardt*, Liegnitz, Neue Breslauerstr. 44.

---

2000 Las. pini Raupen giebt ab im Tausch, gegen baar sehr billig

*A. Pickel*, Bromberg, Albertstr. 32.

---

Puppen von Pan. piniperda Dtzd. 1 M. 20 Pf. Porto und Verp. 20 Pf.

*W. Hainer*, Offenbach am Main, Bleichstrasse 39.

---

Puppen, gesund und kräftig, von podalirius Dtzd. 1 M., machaon Dtzd. 80 Pf., Porto und Verp. 20 Pf.

*Wilh. Bechter*, Aalen in Württbg.

---

Abzugeben 2jährige Raupen von Zeuzpirina im Frassstück à St. 50 Pf., Dutzend 5,50 M. gegen Nachnahme oder Voreinsendung. Verp. und Porto 50 Pf.

*H. Rangnow*, Berlin N. 39, Sparrstr. 13, Eingang Sprengelstr.

---

Puppen von D. elpenor 65, H. prasinana 55, D. pudibunda 25 Pf. p. Dtzd., 5 P. machaon, 5 M. bombyliformis und 2 Sph. pinastri für 80 Pf. Porto etc. 25 Pf., giebt ab

*C. Kalbe*, Weimar i. Th., Wilh.-Allee 33.

---

Ungarische Macro-Lepidopteren, gespannt, pro 500 St. 10,60 M. franco.

*J. Nejedly*, Jungbunzlau, Böhmen.

---

Allen geehrten Herren, die keine Sendung und Antwort erhielten, diene zur Kenntniss, dass mein Vorrath von S. populi und P. podalirius Puppen bald vergriffen war und dass eine Postkarte nach der Schweiz mit 10 Pfennig frankirt werden muss, was vielen, wie es scheint, nicht bekannt ist. *Heinrich Frefel*, Basel, Erlenweg 26

---

●●●●●●●● V. atalanta ●●●●●●●●

Dütenfalter 1901 p. 100 St. 1 M. gegen Einsendung des Betrages oder Nachnahme. Porto und Verp. extra. Jedem 5. Besteller füge 1 Jahrhunderts-Postkarte bei.

*Rudolf Wiesner*, Breslau, Gräbschenerstr. 49.

---

*Troch. apiforme*

Falter, frisch von 1901, sauber gespannt, in Anzahl, per Stück 20 Pf. Ferner div. Falter alles e l., iris, ilia, clytie extra wie in No. 20.

Puppen: euphorbiae 60, pudibunda 50, jacobaeae 25, vinula 60 Pf., tau vergriffen, Verpackung und Porto extra.

*Emil Kerler*, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

---

[redacted] Lebende Puppen! [redacted]

P. machaon 80, V. levana 50, Sph. pinastri 90, Sm. ocellata 90, populi 90, tiliae 120, Deil. elpenor 90, Sp. lubricipeda 50, Het. limacodes 30, Euch. jacobaeae 50, asella 90, Ph. bucephala 25, Das. pudibunda 50, Not. ziczac und tremula (gemischt) 60, Mam. pisi 50, M. brassicae 50, Eup. innotata 50 Pf. das Dtzd. Auch Tausch gegen bessere Falter oder Puppen wird acceptirt.

*Otto Heinrich*, Berlin O. 34, Löwestr. 30.

---

Lebende Puppen, kräftig. Preis in Pf. pro Stück.

Podalirius, machaon, levana, ligustri, pinastri, ocellata, jacobaeae, lubricipeda, menthastri, pudibunda, lanestris, brassicae, persicariae, trifolii, lunula, scrophulariae, artemisiae, argentea, betularius je 10, sylvata 15, bombyliformis, asella, tau, morpheus, zonarius je 20, versicolora 30, coenobita, ramosa, proserpina je 35, caliginosa 50, milhauseri, leineri je 60. Porto und Verp. 25 Pf. Aufträge ab 5 M. frei. Bei 6 Stück einer Art Dutzend-Preis.

Aufträge gleich mit Postanweisung erbeten. *Leopold Karlinger*, Wien XX/i, Brigittaplatz 17.

---

Verk auf e befruchtete Eier von Cat. fraxini Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1 M., sponsa Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1 M., nupta Dtzd. 15 Pf.

Puppen von E. versicolora Dtzd. 2,50 M. bei freier Zusendung. Porto für Eier 10 Pf.

*Fr. Lubbe* in Fürstenwalde a. Spree, Frankfurterstr. 30 c.

---

Befruchtete Eier. Psil. monacha 10 Pf., ab. eremita 15, Ocn. dispar 5, Ptil. plumigera 20, Mis. oxyacanthae 7½, Lup. virens 25, Cos. paleacea 30, Orth. lota 10, O. helvola 7½, Orth. pistacina 10, var. rubetra 20, Eug. quercinaria 10, Cheim. brumata 5 Pf. à Dtzd.

*G. Obenauf*, Hohenmölsen, Lützner Str. 29.

---

Zu verkaufen:

Hofmann: „Die Grossschmetterlinge Europas," 2. Auflage M. 20.

Hofmann: „Die Raupen der Grossschmetterlinge Europas," 2. Auflage M. 21.

Beide Bände sehr gut erhalten.

*E. Kreuser*, Stuttgart, Forststr. 86.

---

Puppen: Ps. lunaris 1,50 M., limacodes 30, lanestris 25 Pf. à Dtzd. 100 lanestris 2 M. Porto 30 Pf.

*Herm. Wenzel*, Liegnitz, Schlossstr. 14.

---

Achtung!

Für Museen, Lehranstalten und vermögende Privatsammler.

Wegen Umzug und Platzmangel ist eine sehr reichhaltige Insektensammlung (Europäer und Exoten), alle Insekten-Ordnungen umfassend (mit Ausnahme von Macro-Lepidopteren) billigst zu verkaufen. Dieselbe ist in 3 Schränken und 2 offenen Ständern mit ca. 200 Schubkästen untergebracht und dürfte ca. 80,000 Insekten enthalten. Es sind in reichhaltigen Collectionen vertreten (Europäer und Exoten friedlich bei einander): Käfer ca. 20,000 Stück, Fliegen ca. 10,000, Bienen, Hummeln, Wespen, Ichneumonen ca. 3000, Holzwespen, Cicaden ca. 3,500, Laternenträger, Libellen, Heuschrecken, Wanzen ca. 3000, Ameisen, Kleinschmetterlinge ca. 2500, Stabheuschrecken, Mantis-Arten etc. etc.

Insekten-Liebhaber könnten sich mit verhältnissmässig wenig Kosten zeitlebens Unterhaltung und Belehrung verschaffen. Es werden auch ev. die einzelnen Gruppen getrennt abgegeben. Verzeichniss nicht vorhanden. Ansicht erwünscht.

*F. Staedler*, Nürnberg, Obstgasse 2.

---

Habe abzugeben Puppen von P. machaon 60, P. brassicae 30, D. euphorbiae 50 Pf. Raupen: C. cossus 80 Pf. per Dtzd. Lebende Nester von P. chrysorrhoea 5 Pf. Eiergelege: O. antiqua 10, O. dispar 10, B. neustria 10 Pf. per St. Eier von B. crataegi Dtzd. 25 Pf. Auch Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

*Wilh. Klouten*, Krefeld, Baakesweg 8.

---

**Bezahlte Inserate.**

2 Briefmarkensammlungen, eine über 2000 Verschiedenheiten, Katalogwerth über 1000 M., die andere über 1500 Verschiedenheiten, Katalogwerth über 500 Mark, sind gegen exotische Käfer-, Schmetterlings- oder sonstige exotische Insekten-Sammlungen, Eier-Sammlungen oder Reptilien in Spiritus (Formol) und Biologien zu vertauschen.

Nehme auch diesbezügl. Fang-, Exkursions-, Präparations- etc. Apparate und Bücher mit in Tausch.

*C. Müting*, Reviersteiger, Castrop in Westfalen.

---

Für Redaction: H. Redlich, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Lehrer Walter, Guben.

15. Februar 1902. No 22. XV. Jahrgang.

# Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Agrotis florida. — Agrotis rubi-bella. — Kleine Mittheilungen. — Vereinsangelegenheiten. — Vom Büchertische. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

## Agrotis florida — Agrotis rubi-bella.

Vor einiger Zeit theilte mir ein hiesiger Sammler mit, dass er hier gesammelte Agr. florida-Raupen nach auswärts geschickt, der Empfänger aber die Thiere für Ag. rubi-bella gehalten hätte.

Vorstehende Bemerkung nun veranlasst mich, meine Beobachtungen über die Lebensweise und das Vorkommen der Thiere in der Umgegend von Chemnitz der Oeffentlichkeit zu übermitteln.

Im Frühlinge (März—April) wird hier, meist aber nur einzeln, an besonders geeigneten Plätzen eine Raupe gefunden, welche, wenn sie nicht zu warm gehalten und gut gefüttert wird, den Falter, der unter dem Namen Agr. florida den hiesigen Sammlern längst bekannt ist, ergiebt. Schon seit über 20 Jahren habe ich das Thier als Raupe im Frühlinge erbeutet und die erhaltenen Falter an Händler und Private im Tausche abgegeben; sie wurden auch stets gern genommen.

Agrotis rubi-Raupen waren früher hier gar nicht bekannt, obgleich der Falter im Monat August hier nicht selten an Laternen erbeutet wurde. Der Unterschied zwischen den im Frühlinge aus Raupen erhaltenen und den an Laternen erbeuteten Faltern war so gross, dass die Thiere allgemein als zwei verschiedene Arten gelten mussten.

Im August 1892 oder 1893 erzielte ich von einem gefangenen rubi ♀ eine Anzahl Eier, welche in ganz kurzer Zeit die Raupen lieferten. Diese Thiere nun hatten mit den im Frühling eingetragenen Raupen grosse Aehnlichkeit. Sie entwickelten sich sehr schnell, erreichten aber die Grösse der Frühjahrsthiere nicht, verpuppten sich und lieferten nach kurzer Zeit den Falter. Unter den Faltern war nun eine Anzahl, die man der Färbung nach für florida halten konnte, nur hatten sie die Grösse der im Frühjahr aus Raupen gezüchteten Thiere nicht erreicht.

Im Herbste 1898 nun fand ich durch Zufall eine grössere Anzahl Agrotis florida-Raupen. Die Thiere hatten die Grösse, wie sie bei uns zu überwintern pflegen' und hatten sich augenscheinlich auch bereits zum Winterschlaf angeschickt. In die warme Stube gebracht, fingen sie nach einiger Zeit wieder an zu fressen, verpuppten sich im Winter, und im Januar erhielt ich bereits die ersten Falter. Ich erzielte auch von dieser Zucht nur einen Theil, welcher Anspruch auf den Namen florida machen konnte, den weitaus grössten Theil musste man für rubi-bella halten.

Durch Copula erhielt ich wieder eine Anzahl Eier und habe im Laufe des folgenden Sommers noch zwei Generationen durchgebracht.

Im Herbste 1899 nun bot mir ein Herr in Wiesbaden Agr. rubi-Raupen an. Ich liess mir eine Anzahl schicken und fand keinen Unterschied zwischen meinen florida- und den aus Wiesbaden erhaltenen rubi-Raupen. Beide Sorten nun, meine Chemnitzer Zucht und die Wiesbadener Thiere, fütterte ich gemeinschaftlich den Winter durch mit niederen Pflanzen weiter; als das Futter infolge des eingetretenen Frostes und Schneefalles nicht mehr zu beschaffen war, gab ich den Thieren Blätter und Strünke vom Blumenkohl, wovon sie recht fett wurden, sodass sie auch sehr schöne Falter lieferten. Durch Weiterzucht erhielt ich auch hier noch zwei Generationen; die Falter waren aber durchweg rubi-bella.

Agrotis florida ist meiner Ansicht nach nur die in hiesiger Gegend vorkommende Frühlingsform von rubi-bella. Die schönsten und grössten Thiere erhält man, wenn die Raupen ziemlich erwachsen gesammelt und nicht zu warm gehalten werden, um das schnelle Verpuppen zu verhindern.

Chemnitz. Rob. Tetzner.

Die Angelegenheit: Florida-rubi bella wurde bereits vor einigen Jahren in unserem damaligen Vereinsorgane »Die Insektenwelt« von Herrn Professor Pabst und den Herren Schilling und Grunack in den Nummern 6, 8, 13, 14 u. 15. des III. Jahrganges besprochen, ohne dass ein

endgiltiger Spruch hinsichtlich der Artenberechtigung erzielt worden wäre. Es dürfte deshalb im Interesse der Entomologen liegen, diese Frage nochmals aufzurollen und definitiv zu regeln.

Im neuesten Catalog von Dr. Staudinger und Rebel werden rubi und florida noch als besondere Arten aufgeführt. H. Redlich.

## Kleine Mittheilungen.

Am 10. August v. J. überbrachte mir einer meiner Freunde eine ausgewachsene Raupe von Acherontia atropos, welche sich nach 12 Tagen sorgfältiger Pflege in die Erde begab. Ungefähr 14 Tage nach ihrem Verschwinden hielt ich Nachsuche, indem ich mit einem Esslöffel die Erde sehr vorsichtig entfernte, wobei ich auch zu meiner Freude in der angefertigten Puppenhöhle die fertige Puppe vorfand. Die entstandene Oeffnung der Höhle bedeckte ich mit einem grünen Blatt und liess den Kasten mit der Puppe bis Anfang Oktober im Freien. Alsdann nahm ich den Kasten in das warme Zimmer und besprengte die Puppe wöchentlich einmal, sorgte auch dafür, dass der Sand um die Puppe herum stets feucht war. Meine Mühe fand ihre Belohnung, indem am 3. Januar d. J. ein männlicher Falter schlüpfte. Nach den bei meinen entomologischen Freunden eingeholten Erkundigungen wurde mir dieser Fall als Seltenheit bezeichnet, da die in den Monaten Oktober und November nicht schlüpfenden atropos-Puppen vertrocknen oder Krüppel ergeben.

Am 5. Juli v. J. fing ich ein Weibchen von Colias palaeno, dessen Ober- und Unterflügel auf der Vorderseite anstatt weiss, gelb sind. Nach Dr. A. Spuler soll diese Variation (illgneri genannt) nur in Schlesien vorkommen. Welchen Werth dürfte dies Thierchen wohl besitzen? —

Zum Schluss sei noch eine hier ebenfalls gefangene Variation von Leucophasia sinapis erwähnt, welche auf der Oberseite aller Flügel rein weiss ist und auf der Unterseite statt der grauen Binde der Unterflügel, sowie des grauen Spitzenfleckes der Oberflügel eine matte gelbe Färbung trägt. H. Marschner, Kohlfurt.

## Vereinsangelegenheiten.

Mit dem 1. April beginnt ein neues Vereinsjahr. Vielfach wird die rechtzeitige Einsendung des Beitrages übersehen, bis endlich das unvermeidliche Ausbleiben der Zeitschrift den Betreffenden zu seinem Verdruss daran erinnert. Daher erlaubt sich die Kassen-Verwaltung aufs neue zu erklären, dass sie bereit ist, den Beitrag von denjenigen Mitgliedern, welche sich damit einverstanden erklären, durch Nachnahme-Postkarten einzuziehen. Die Mehrkosten sind sehr gering, weil nur das Porto in Anrechnung kommt. Die Einziehung erfolgt je nach Wunsch entweder einmal im April für das ganze Jahr oder zweimal, und zwar im April und wieder im Oktober, für das entsprechende Halbjahr. Etwa ¼ der Mitglieder macht bereits von dieser für sie bequemen Einrichtung Gebrauch. Diejenigen, welche gleichfalls mit dieser Art der Beitragszahlung einverstanden sind, werden höflichst gebeten, mir dies gefälligst recht bald mittheilen zu wollen.

Paul Hoffmann,
Guben, Pförtenerstrasse No. 3.

## Vom Büchertische.

Vollständiges Verzeichniss der Schmetterlinge Oesterreich-Ungarns, Deutschlands und der Schweiz, nebst Angabe der Flugzeit, der Nährpflanzen und der Entwickelungszeit der Raupen, von Professor Dr. C. Rothe. II. Auflage, erweitert durch Aufnahme der Kleinschmetterlinge. Preis 2 Kr. 50 H. = 2 M. 20 Pfg. Verlag von A. Pichlers Ww. u. Sohn, Wien, 1902.

Allen Sammlern, welche den kostspieligen neuesten Katalog von Staudinger und Rebel nicht anschaffen mögen, kann dieses billige Werkchen bestens empfohlen werden. Seine Verwendbarkeit ist um so grösser, als es neben genauer Angabe der Arten genannter Länder auch noch die Flugzeit der Schmetterlinge, sowie die Nährpflanzen und Erscheinungsmonate der Raupen angiebt.

Die genannte Buchhandlung ist ersucht worden, unsern Mitgliedern den Bezug durch das Vereinslager zugänglich zu machen. R.

## Neue Mitglieder.

Vom 1. Januar 1902 ab:

No. 3100. Herr G. Busch, Kaufmann, Königstrasse 9, Lokstedt bei Hamburg.
No. 3101. Herr Wilh. Mattauch, Haida, Böhmen.
No. 3102. Herr Alois Hofrichter, Wittenbergerstr. 84, Dresden A.
No. 3103. Herr Chr. Günther, Regensgasse 1, Mühlhausen, Thüringen.
No. 3104. Herr Wilh. Beck, Sybelstrasse 16, Karlsruhe, Baden.
No. 3105. Herr Ant. Osirnig, Silvaplana, Schweiz.
No. 3106. Herr Carl Albrecht, Eisenbahnbauassistent, Paul Marienstrasse 21, St. Johann a. S., Rheinprovinz.

Wieder beigetreten:
Vom 1/1. 1902 ab:

No. 2330. Herr Felix Wildenhain, Präparator, Bad Reichenhall, Bayern.
No. 1285. Herr H. Georgy, Aschaffenburg, Bayern.

Berichtigungen.

No. 3094. Es muss heissen: Wwe. Aug. Vogel Nachfl., Solingen.
No. 3046. Es muss heissen: Fritz Zirk, Rohlederer-strasse 22, Nürnberg.

## Briefkasten.

Herrn **G.** in **Z.** Die Selbstanfertigung von reinem „Nicotin“ dürfte für Ihre Zwecke doch wohl etwas umständlich und kostspielig werden. Zum Töten von Schmetterlingen genügt es, wenn Sie die im Pfeiffenabguss sich ansammelnde, stark nikotinhaltige Flüssigkeit verwenden. Die Spitze einer Stahlfeder wird damit befeuchtet und dem Falter untseits in die Brust gedrückt. *R.*

Herrn **T.** in **N.** Um über den Fang bezw. das Aufsuchen der Sesien genügende Auskunft zu geben, reicht der Raum für den „Briefkasten“ nicht. Vielleicht ist ein auf diesem ent. Felde bewandertes Mitglied so liebenswürdig und verfasst für die E. Z. einen diesbezüglichen Artikel? Als Präparator und Bestimmer von Faltern sei Ihnen Herr H. Wernicke, Präparator des Int. Ent. Vereins, Dresden-Blasewitz, Südstrasse 12, bestens empfohlen. *R.*

Herrn **S.** in **G.** Sie fragen an, ob es zweckmässig sein dürfte, eine Palaearctiersammlung nach dem neuen System umzustecken, oder ob Aussicht besteht, dass innerhalb der nächsten Jahre nochmals eine Aenderung eintreten könnte? Stecken Sie getrost um, und der Himmel bewahre alle Entomologen vor einem baldigen, nochmaligen Systemwechsel. R.

W a r n u n g. Ein **früheres,** in sehr schlechtem Andenken stehendes Mitglied versucht jetzt, Herren in unserem Vereine zur Betheiligung an „grossartigen entomol. Unternehmungen“ zu gewinnen. Rathe von jeder Betheiligung ab. R.

Hilderia in G. Also ein Lehrer hat ihrem Gewährsmann erklärt, dass es thatsächlich vorkäme, d a s s l e b e n d e F a l t e r w ä h r e n d d e s W i n t e r s s i c h w i e d e r z u r P u p p e z u r ü c k b i l d e t e n?“ Diese Weisheit kann doch nur von einem „Lehrer“ in „Hindostan“ gepredigt worden sein?

In Europa sind die Erzieher der Jugend in den Naturwissenschaften zu weit ausgebildet.

Vielleicht könnten Sie den Wundermann zu einem hochwissenschaftlichen Artikel für die Ent. Ztschr. No. 1 (¼ 1902) veranlassen?

In einer gleichen Aprilnummer hatte früher ein Herr die Entdeckung veröffentlicht, dass es ihm gelungen sei, durch Unterlegung eines heissen Bleches „tanzende Raupen“ zu erziehen. Die „Hitze“ leistet ja manchmal Wunderbares. R.

## Inserate für die „Entomologische Zeitschrift“

müssen s p ä t e s t e n s am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten eines jeden Monats früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen. *H. Redlich.*

## Zur gefälligen Beachtung.

In letzter Zeit haben die Inserate einen solchen Umfang angenommen, dass der wissenschaftliche Theil des Vereinsorganes darunter leidet. Bei der geringen Vergütung von 5 Pf. für die Zeile entstehen dem Verein ausserdem erhebliche Unkosten durch nöthige Beilagen. Ich muss deshalb im Interesse Aller an der Bestimmung des § 6 des Statuts streng festhalten. Hiernach sollen **„für eine Nummer die Anzeigen für gewöhnlich 20 Zeilen nicht übersteigen.“** Gebührenfrei sind nur rein entomol. Inserate; alle anderen Anzeigen — von nicht entomol. Gegenständen — auch im Tausch gegen Insecten, sind vor dem Druck mit à Zeile 20 Pf. zu begleichen, andernfalls solche zu meinem Bedauern liegen bleiben müssen. Um den Verein vor Schaden zu bewahren, kommt dies Verfahren von No. 23 ab zur strengsten Durchführung.

**H. Redlich.**

## Anzeiger für Kauf und Tausch.

Vom 22. März bis zum 8. September d. J. wird wiederum der **„Anzeiger für Kauf und Tausch“** in gleicher Weise wie in den Vorjahren zur Versendung kommen. Denjenigen Mitgliedern, welchen diese Einrichtung noch unbekannt ist, diene folgende Erklärung:

Der **„Anzeiger“** in Verbindung mit der Entomolog. Zeitschrift hat den Zweck, Anerbietungen von *Zuchtmaterial, jedoch nur von solchem,* während der Monate März bis September *„wöchentlich“* zu ermöglichen.

Die Versendung erfolgt am 8. und 22. der genannten Monate Mittags.

*Die regelmässsige Zusendung des „Anzeigers“ erfolgt nur an solche Mitglieder, welche dies beantragen und die Kosten (1,20 M. für Deutschland und Oesterreich. 1,50 M. für das Ausland) für alle 12 Nummern einschl. frankierter Zusendung) der Anmeldung in Briefmarken beifügen.*

*Die Insertion im „Anzeiger“ steht allen Mitgliedern, gleichviel ob Abonnenten des Anzeigers oder nicht, kostenlos offen; desgleichen allen ausserhalb des Vereins stehenden Züchtern.*

Alle Anzeigen müssen jedoch spätestens am 8. bezw. 22. eines jeden Monats früh 7 Uhr in meinen Händen sein. Bei jeder Anzeige von Vereinsmitgliedern ist übersichtlich anzugeben, ob Inhalt nur für den Anzeiger, oder noch ausserdem zur Uebernahme in die Entomologische Zeitschrift bestimmt ist.

Dawegen der äusserst weit ausgedehnten Aufnahmefrist ein Correcturlesen nicht stattfinden kann, *so ist im eigenen Interesse der Einsender grösste Deutlichkeit der Schrift Hauptbedingung. Die Inserate selbst müssen so kurz und klar als irgend möglich gehalten sein,* z. B.:

Eier von populifolia à Dtd. . . . Pf.
N in N.

Nur Anzeigen, welche diesen Anforderungen entsprechen, finden Aufnahme.

Abonnements erbitte möglichst frühzeitig; Nachlieferung bereits erschienener Nummern findet nicht statt.

*H. Redlich,* Guben.

## Zur gefälligen Beachtung!

**Anzeigen für No 23**

*müssen spätestens am 25 Februar d. J., 7 Uhr Vormitt., mir vorliegen.* H. R e d l i c h.

## Vereinslager.

Von **Amerika** ist noch ein kleiner Posten kräftiger Puppen von **Hyp. io** eingegangen. Abgabe à 45 Pf., Porto und Packung 25 Pf.

Zierden für entomol. Vereinszimmer: *4 entomologische Kunstwerke – Blumenstücke aus Schmetterlingen u. Raupen — von geradezu frappirender Wirkung* sind billig zu verkaufen.

No. 1. *1 Blumenvase,* grossartig schön, mit breitem eleganten Goldrahmen, war auf der Weltausstellung in Chicago ausgestellt! . . . . 40 M.

No. 2. *1 Makartbouquet,* in geschnitztem Nussbaumrahmen, hochfein 30 M.

No. 3. *1 Blumenkorb,* hochfein, in eleg. schwarzen Holzrahmen . 30 M.

No. 4. *1 Karre* mit den farbenprächtigsten Blumen, prachtvoll, in eleg. braunen Rahmen . . . . 30 M.

Die Kunstwerke sind ungefähr ½ Mt. hoch und breit und gewähren den Anblick, als seien sie aus frischen Blumen und Gräsern hergestellt.

Als *hochelegante Zimmerdecoration* bestens zu empfehlen. Porto und Verp. besonders.

**Etiquettenliste** (Sammlungsverzeichniss) der Grossschmetterlinge von Europa nach dem Catalog Staudinger und Rebel von W. Neuburger-Berlin 2 M. 5 Pf.

**Neueste Lepidopteren-Liste No. 45** von Dr. Staudinger u. Bang-Haas, nach dem Catalog von Staudinger u. Rebel, 1 M. 55 Pf. vom Vereinslager franco erhältlich.

☞ Es wird gebeten, Beträge für aus dem Vereinslager entnommene Sachen nach unbeanstandeter Abnahme **alsbaldigst** einzusenden. *H. Redlich.*

☞ Sehr schöne Microlepidopteren-Sammlung ca. 2000 Stck. in ca. 500 Arten in sehr gutem Zustande inclus. schönem offenen Ständer mit 10 Glasschubkästen M. 200. *F. Staedler,* Nürnberg, Obstgasse 2.

P u p p e n. Anth. pernyi noch in Anzahl à Dtzd. 1,50 M., Porto besonders, gegen Voreinsendung des Betrages oder per Nachnahme. Alle anderen waren schon vergriffen. *Josef Michel,* Oberlehrer, Sandau b. B. Leipa.

Im Tausch
habe abzugeben: 200 Schwärmer, 500 Spinner, 700 Eulen, 400 Spanner. Viele Seltenheiten. Liste auf Wunsch.
*Otto Popp,* Karlsbad, Stadthaus 18.

**Zeitschrift für system. Hymenopterologie und Dipterologie.**
Herausgegeben von *Fr. W. Konow, p.* in Teschendorf bei Stargard (Mecklenbg.)
Erscheint 6 mal jährlich (Heft I ausgegeben am 1. Jan. 1901). Preis des Jahrganges 10 M. Zu beziehen vom Herausgeber.

E i e r: fraxini Dtzd. 25 Pf., elocata 15, nupta 10, sponsa 20, electa 35, paleacea 30, leucostigma 30, monacha 10, jamamai 60, japonica 60, dumi 25, 100 St. 1,25, im April, versicolora Dtzd. 20.

P u p p e n: podalirius St. 9 Pf., machaon 7, cerisyi 50, amphidamas 10, ligustri 10, euphorbiae 5, alecto 125, elpenor 6, tiliae 9, ocellata 8, clorana 10, jacobaeae 4, casta 40, sordida 40, lanestris 5, v. sicula 30, versicolora 25, pyri 30, spini 30, pavonia 8, tremula 10, trepida 15, chaonia 20, argentina 35, carmelita 40, crenata 60, orion 15, coenobita 30, chrysozona 8, victorina 100, treitschkei 200, urania 125, alchymista 60, Hyp. io 40, promethea 15, vinula 5.

Liste über gespannte billige Falter folgt gratis. Tausch.

*C. F. Kretschmer*, Falkenberg O/S.

---

Folgende frische, tadellose, gespannte Falter aus Baltimore sind tauschweise oder gegen ⅓ Katalogpreis baar abzugeben. Die mit * bezeichneten sind gezogen.

*Pap. ajax, *v. marcellus, *asterias, *troilus, philenor, Anthocharis genutia, Colias philodice, Eurema nicippe, Danais archippus, Grapta interrogationis, umbrosa, Vanessa antiopa, Pyrameis huntera, Junonia coenia, Limenitis ephestion, Satyrus alope, Pamphila huron, leonardus, Chaerocampa tersa, *Philampelus achemon, *Darapsa choerilus, *myron, *Smerinthus geminatus, *excaecatus, *myops, Ceratomia amyntor, *Sphinx carolina, *celeus, *katalpae, Callimorpha interrupta-marginata, Spilosoma *isabella, *acraea, *Euchaetes egle, *Datana ministra, *contracta, integerrimma, *perspicua, *Ichtyura inversa. *Telea polyphemus, *Actias luna, *Plat. cecropia, *Calosamia promethea, *Hyperchiria jo, *Eacles imperialis, *Citheronia regalis, Hemileuca maja, *Anisota virginensis, *Dryocampa rubicunda, *Acronycta oblinita, Catocala epione, retecta, cara, ab. carissima, ilia, neogama, palaeogama, habilis.

*H. Jammerath*, Osnabrück.

---

Verkaufe befruchtete Eier von Cat. fraxini, Dtzd. 20 Pf., 100 St. 1 M., Cat. sponsa, Dtzd. 25 Pf., 100 St. 1 M., Cat. nupta, Dtzd. 15 Pf. Porto 10 Pf.

*Fr. Lubbe* in Fürstenwalde a. Spree, Frankfurterstrasse 30 c.

---

Bomb. crataegi Eier, Dtzd. 25 Pf., Eierringe B. neustria, 10 Pf., Eiergelege O. antiqua, 10 Pf., O. dispar 10 Pf. pro Stück. Auch Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

*W. Klouten*, Krefeld, Baakesweg 8.

---

Puppen von Pan. piniperda, Dtzd. 1,20 M. incl. Porto und Verpackung. Tausch nicht ausgeschlossen.

*W. Hainer*, Offenbach a. Main, Bleichstrasse 39.

---

V. a t a l a n t a, Dütenfalter, pr. 100 Stück 1 Mk. Porto u. Verpackung extra. Versende nur, solange der Vorrath reicht, gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

*Rudolf Wiesner*, Breslau, Gräbschenerstrasse 49 III.

---

Vertausche in schönen frischen Stücken z. Th. in grösserer Anzahl: V. prorsa, trans. ad porima, levana, c. album, Zyg. v. peucedani, trans. ad athamanthae, L. l. nigrum, B. v. sicula, L. pruni, ab. alnifolia, S. pavonia, Agl. tau, N. trepida, bicoloria, P. coenobita, Agr. janthina, triangulum, xanthographa, umbrosa, rubi, M. maura, L. l. album, C. paleacea, O. fragariae. H. ornitopus, C. verbasci, B. bimaculata, C. sparsata, Acid. muricata, C. juniperata und versch. andere Arten. Erbitte Gegengebote.

*Frich Herrmann*, Frankfurt a. Oder, Bergstrasse 12.

---

# Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

**Lepidopteren-Liste 45 (für 1902)** (92 Seiten gross Oktav), circa 16000 Arten Schmetterlinge aus allen Welttheilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Geräthschaften, Bücher. Ferner 156 enorm billige **Centurien und Loose**. Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Cataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel*. Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller.)**

**Coleopteren-Liste 20** und **Suppl. 21** (122 **Seiten** gross Oktav), ca. 22000 *Arten*, davon 12000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 73 sehr preiswerthe *Centurien*. Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller.)**

**Liste V.** und **VI.** (*84 Seiten*) über europ. und exot. *Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. u. Orthopteren ca. 8000 Arten* und 50 sehr empfehlenswerthe billige *Centurien*. Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* versehen.

**Preis 1 Mark (120 Heller.)**

Listenversand gegen Vorauszahlung, am *sichersten* per *Postanweisung*.

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungscataloge.**

**Hoher Baarrabatt. Auswahlsendungen bereitwilligst.**

---

A c h t u n g !

Da ich beabsichtige, eine Special-Sammlung anzulegen, verkaufe so lange der Vorrath reicht, in guter Qualität und sauber gespannt: 100 europ. Falter in 100 Arten für nur 8 M. P. und V. extra.

*Max Piqué*, Ronsdorf, Rheinprovinz, Barmerstrasse 58.

---

*Gesunde kräftige Puppen*

von Ach. atropos gut überwintert im Juni den Falter gebend, daher zu Zuchtversuchen sehr geeignet, à St. 75 Pfg., Sph. convolvuli 30 Pf., Sm. quercus 50 Pf., Cuc. xeranthemi (im Gespinst) 40 Pf., Cat. alchymista 75 Pf. pro Stück. Porto etc. extra.

Auswahlsendungen von Faltern stehen in Ia frischer Qual. zu Diensten. Im Tausch oder gegen Baar in Anzahl gesucht gesunde kräftige Puppen von Sph. ligustri, Sm. tiliae, ocellata, Endr. versicolora, Sat. pavonia u. a. m. Sowie Eier von Cat. electa, sponsa etc., u. sehe gefl. Angeboten entgegen

*W. Walther*, Stuttgart, Gutenbergstr. 97.

---

Habe abzugeben im Tausch gegen Europäer: 2 machaon, 6 betulae, 2 L. orion, 2 c-album, 2 thitonus, 4 atropos, 3 convolvuli, 1 elpenor, 1 pinastri, 8 euphorbiae, 6 tiliae, 2 clorana, 8 luctifera, 3 v. eremita ♂, 5 dispar ♀, 6 neustria, 2 rubi, 2 tau, 4 falcataria, 2 tremula, 6 camelina, 2 palpina, 6 or, 4 batis, 4 bucephala, 6 anachoreta, 3 aceris, 12 megacephala, 2 janthina, 6 signum, 6 comes, 20 pronuba II. Gen., 6 triangulum, 12 brunnea, 8 pisi, 5 tincta, 14 nebulosa, 8 contigua, 4 persicariae, 2 chrysozona, 10 cucubali, 3 capsincola. 2 livida, 3 tragopoginis, 2 miniosa, 4 lunula, 2 sphinx, 2 scrophulariae, 30 triplasia, 6 rostralis, 6 papilionaria, 4 betularius, 3 adustata, 5 grossulariata, 12 luteolata, 2 repandata, 1 v. conversaria, 4 oblongata, 4 indigata, 2 Dutzend Puppen von Lyc. orion, 5 Dtzd. v. Spil. luctifera. Puppen auch im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

*Emil Engler*, Meissen III., Zscheilaerstr. 75.

---

Importirte yama-mai Eier 50, C. japonica 50 Pf. pro Dtzd.

Puppen: orizaba (Mexico) St. M. 1,50 cynthia 13, promethea 15, cecropia 20 polyphemus 30 Pf., Pap. troilus 45, turnus 60, ajax M. 1., Par. myron 60. versicolor 3,00, Cer. undulosa 90, amyntor 175, catalpae 100, myops 90, excaecatus 100, geminatus 100, juglandis 100, Ap. torrefacta 100, Lim. scapha 50, Par. chloris 60, Hyp. io 40 Pf. p. St. Porto und Verp. besonders.

*E. Heyer*, Elberfeld, Rheinische Strasse No. 49.

---

Abzugeben:

24 Van. c-album à 10 Pf., 16 V. polychloros à 8 Pf., alle gespannt e. l.

*Puppen:* 93 Cuc. argentea (Silbermönch), à Dtzd. 90 Pf. Porto extra.

*C. Krieg*, Brandenburg a. H., St. Annenstr. 7.

---

V e r t a u s c h e

Band III. Moderne illustr. Zeitschr. „Das Album“ ganz neu in Prachtb. gebd., statt 8 für 4 M.

„Hofmann's Käfersammler“ wie neu, statt 4, für 2,50 M. Im Tausch gegen Puppen oder Falter.

*Max Piqué*, Ronsdorf, Rheinprovinz, Barmerstrasse 58.

---

Suche gegen Cassa oder Tausch folgende Arten zu je 4 Stück: P. apollo, Ap. crataegi, Pieris rapae, Anth. cardamines. Leuc. sinapis, Colias palaeno, Col. edusa, Gon. rhamni, Thecla betulae, Th. quercus, Th. pruni, Pol. hyppothoe, Lyc. argus. Als Gegenwerth biete an: Pap. machaon, Lim. sybilla, Van. antiopa, Agr. fimbria, Cuc. verbasci, Had. porphyrea, Cat. nupta, alles ex larva. Gefälligsten Offerten sehe ich entgegen.

*J. Voelmle*, Stuttgart, Möhringerstr. 29.

---

*Puppen* von elpenor Dtzd. 60 Pf. Eier v. suda Dtzd. 65 Pf. Porto 20 bzw. 10 Pf.

*Fr. Carl*, Erfurt, Adalbertstrasse No. 2.

---

*Billige Falter!* Preis pro St. in Pf. 5 Pap. machaon 4, 4 Ap. crataegi 5, 1 P. brassicae 3, 2 napi 5, 3 cardamines 5, 2 sinapis 5, 2 hyale 5, 2 rhamni 4, 3 Th. w-album 10, 2 quercus 8, 3 ♂♀ virgaureae 5, 4 phlaeas 3, 4 alciphron 7, 2 aegon 6, 5 ♂♀ bellargus 5, 1 coridon ♂ 5, 5 Ap. iris 20, 14 V. jo 3, 5 V. atalanta 5, 24 levana 5, 2 lathonia 5, 2 c-album 8, 2 antiopa 5, 1 M. dydima 5, 2 aurinia 5, 2 ino 10, 2 aethiops 8, 4 megera 3, 2 egerides 5, 1 achine 20, 6 pamphilus 3, 6 iphis 5, 6 alcyone 10, 2 semele 5, 6 polychloros 3, 3 janira 3, 2 hyperanthus 8, 1 lineola 10, 2 comma 10, 2 sylvanus 7, 1 morpheus 15, 1 atropos 50, 1 ligustri 5, 1 porcellus 10, 1 tiliae (rot) 30, 1 ocellata 5, 2 euphorbiae 5, 1 bombylif. 15, 1 stellatarum 5, 1 statices 5, 10 pinastri 8, 9 populi 5, 8 Z. trifolii 6, 11 bucephala 3.

Fortsetzung in nächster No.

Porto und Kiste extra. Bei Abnahme des ganzen Vorraths noch 10% billiger.

*Lumma*, Lehrer a. d. Königl. Unteroffizierschule in Bartenstein.

---

Cuc. magnifica u. splendida suche je ein Paar käuflich zu erwerben. Offerten mit Preis erbittet

*J. Andorff*, Hamburg, Reeperbahn 88.

Folgende rein und sauber präparirte Falter gebe zu billigsten Preisen ab:

52 podalirius, 6 machaon, 2 alexanor, 1 hospiton, 3 apollo e Carp. 2 ♂ 1 ♀, 4 brassicae, 4 rapae, 1 napi, 7 v. diniensis 4 ♂ 3 ♀, 2 hyale, 2 ilicis, 4 virgaureae 2 ♂ 2 ♀, 15 icarus, 8 coridon 4 ♂ 4 ♀, 2 hylas ♂, 13 meleager 11 ♂ 2 ♀, 2 iris ♂, 1 ilia ♂, 8 ab. clytie 4 ♂ 4 ♀, 70 levana, 10 prorsa, 8 c-album, 55 atalanta, 18 dydima, 5 cinxia, 4 athalia, 8 adippe 5 ♂ 3 ♀, 3 aglaja 1 ♂ 2 ♀, 2 ab. cleodoxa, 4 lathonia 2 ♂ 2 ♀, 7 ab. eris 5 ♂ 2 ♀, 2 circe 1 ♂ 1 ♀, 2 hyperanthus.

6 atropos 3 ♂ 3 ♀, 2 dahlii, 5 bombyliformis, 5 trifolii 3 ♂ 2 ♀, 8 filipendulae 4 ♂ 4 ♀, 9 ab. coronillae, 7 ab. trigonellae, 2 statices, 2 pruni.

32 prasinana 16 ♂ 16 ♀, 2 rosea, 68 rubricollis, 6 matronula ♀, 14 caja, 25 villica, 61 purpurea, 11 var. sicula 7 ♂ 4 ♀, 2 quercifolia 1 ♂ 1 ♀, 3 ilicifolia, 8 ab. excellens 5 ♂ 3 ♀, 14 pyri gross dalm. 7 ♂ 7 ♀, 4 tau 2 ♂ 2 ♀, 18 ab. ferenigra 10 ♂ 8 ♀, 2 ziczac, 5 dromedarius, 4 argentina, 7 derasa, 12 batis.

41 coryli, 3 leporina, 1 alni, 20 orion, 2 coenobita, 1 tritici, 2 popularis, 2 monoglypha, 1 lithoxylea, 4 helvola, 3 scrophulariae, 2 chryson.

1 papilionaria, 3 luteolata, 4 dolabraria, 2 pomonarius 1 ♂ 1 ♀, 7 gilvaria.

Puppen, stark und gesund, ***Valeria oleagina*** Dtzd. 4 M. Eier: fraxini 20, nupta 15, elocata 15 Pf. pro Dtzd.

Bücher: Berge's Schmetterlingsbuch gut erhalten 10 M. Abbildung und Beschreibung der Schmetterlinge Schlesiens von A. Neustädt und E. v. Kornatzki, I. Theil Tagfalter, II. Thl. Schwärmer, beide Theile 6 M. 7 Jahrgänge VIII bis IX entomol. Zeitschrift nach Uebereinkunft.

***Hofmeister***, Patschkau in Schles., Breslauerstr. 88.

---

Verkaufe tadellose Falter vom Sm. Hyb. hybridus ♂♂ à St. 3,50 M. per Postnachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages. Tausch nur gegen mir fehlende gut präparirte Raupen, (dann Preis höher.) Desgl. gebe ab gesunde Puppen Ocn. corsica à Dtzd. 2 M., alles excl. Verp. und Porto.

***C. Richter sen.***, Oels in Schlesien, Brüderstrasse 8.

---

Wer liefert Vertreter der Gattungen Eriocephala, Micropteryx, Crynopteryx, Blastobasia, Gelechia, Plutella, Glyphipteryx, Oecophora, Talaeporia, Heterogynis penella, Eretmocera, Orneodidae gegen ***Baarzahlung***? Angebote erbittet

***Reubold***, Regierungsrath, Ansbach.

---

Nehme Bestellung an auf gut befruchtete Eier von L. sieversi à Dtzd. 2,50 M., L. carmelita à Dtzd. 60 Pf., Am. cinnamomea à Dutzend 1,20 M., Ac. urania Dtzd. à 2 M. Cat. pacta Eier vergriffen. Betrag nach Erhalt.

***Al. Kaspar***, Lehrer in Hombok, Mähren.

---

Habe abzugeben Puppen v. Endromis versicolora Dtzd. 2,50 M., 50 St. 9,50 M., 100 St. 18 M. Porto u. Verp. 30 Pf.

***Ernst Dittmann***, Wilchwitz, S.-Altenburg, Post Nobitz.

---

Not. argentina Puppen im Freien gezogen, werden abgegeben ½ Dtzd. zu 1,90 M., 1 Dtzd. zu 3,50 Mark. Dieselben sind gross und gesund, zur Weiterzucht geeignet. Auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial u. bessere Schmetterlinge. Letztere werden nur zu einem Drittel des Staud. Preises angenommen. Porto und Verpackung 25 Pf.

***E. Schmidt***, Spandau, Seegefelderstrasse No. 117.

---

***Sesia asiliformis Raupen***, ausgewachsen, sammt Frassstücken (Eichen) 2 Dtzd. M. 1,20 incl. Kiste und Porto durch Doppelbrief. Weniger als 2 Dtzd. gebe ich nicht ab.

***Carl Höfer***, Schriftsetzer, Klosterneuburg, Nieder-Oesterreich, Albrechtstr. 31.

---

Achtung!

Der seltene ***Carabus heteromorphus*** tadellos präparirt, vom Col Arietta, frisch gesammelt, in den verschiedensten Farbenschattirungen, ***äusserst billig***, das Paar zu 1,50 M. abzugeben, bei Abnahme grösserer Posten noch billiger. Im Tausche ***nur*** gegen uns fehlende, bessere Staphylinideu. Ebenso sind Car. concolor und latreilllei in Anzahl billigst abzugeben.

Entomologischer Verein Nürnberg.

Bestellungen an den Leiter des Versandes, Hrn. Drechslermeister ***J. Menzel***, Untere Feldgasse 4/I Nürnbg. zu richten.

---

Gebe ab im Tausch gegen bessere mir fehlende Falter 1 Mikroscop mit 3 Linsen in polirt. Kästchen, fast neu, Werth 15 M. Ferner wünsche zu vertauschen gegen Eulen und Spanner: 3 Pol. chi, 8 Agr. cuprea p., 3 Agr. helvetina p., 4 ♂ und 8 ♀ Aff. penella, 1 var. adrasta p., 1 apollo, 1 delius p., 1 Not. trepida, 3 Z. pyrina, 1 An. funebris, 1 c-aureum, 3 fuciformis, 2 var. hippocrepidis, 3 ♂ tremulifolia, 1 Zyg. scabiosae.

***Dietze***, Kasseninspektor, Forbach, Lothr.

---

Puppen von P. machaon Dtzd. 50 Pf., Ph. bucephala Dtzd. 30 Pf., Porto und Verp. 30 Pf., hat abzugeben

***Anton Fleischmann***, Kumpfmühl K. 9 bei Regensburg.

---

Offerire folgende Falter in schönster Prima-Qualität:

Th. romanovi, callimachus, Pol. v. virgaureola, rutilus, v. gordius, Pol. tamerlana, Lyc. v. bella, cleobis, eurypilus, v. ornata, lysimon, v. maxima, v. artaxerxes, anteros, v. eroides, v. punctifera, ab. syngrapha, poseidon, kindermanni, donzelii, sebrus, v. bellis, v. andereggi, melanops, alcon, v. alpina, Oeneis jutta, aello, norna, fulla, tarpeia, taygete, Par. roxelana, eversmanni, climene, v. lyssa, v. tigelius, Ep. amardaea, janiroides, nurag, Coen. oedippus, nolkeni, satyrion, corinna, v. philoxenus, Syr. namas, sidae, andromedae, Nis. marloyi, Sesia spheciformis, cephiformis, annellata, chrysidiformis, Ino ampelophaga, v. sepium, cognata, capitalis, Z. favonia, charon, rhadamanthus, oxytropis, ganymedes, Nola subchlamydula, cristatula, Setina flava, v. insignata, aurita, Spil. v. fervida, sordida, luctuosa, hybr. standfussi, v. rustica, zatima, v. intermedia, Acr. v. bradyporina, cuspis, Agr. obscura, castanea, collina, speciosa, florida, dahlii, conflua, margaritacea, alpestris, flammatra, candelisequa, lucernea, fugax, valesiaca, latens, grisescens, decora, simplonia, cinerea, ripae, weissenbornii, lunigera, crassa, fatidica, Mam. serratilinea, leineri, peregrina, cappa, Had. gemmea, furva, scolopacina, Cuc. prenanthis, argentina, Pl. aurifera, v. nadeja, accentifera, bractea, circumflexa, daubei, ni, ain, microgramma, An. melaleuca, nigrita, funebris, zetterstedtii, Char. delphinii, victorina, treitschkei, Zethes musculus, Syp. picta, ab. fumosa, retifasciata, Leuc. boisdeffri, cailino, flexuosa, laestis, panaceorum, stolida, Cat. alchymista, Cat. dilecta, conjuncta, pacta, puerpera, conversa, agamos, diversa.

Rabatt 70% auf Staud. Vereinsmitglieder Geld nach Erhalt, sonst nur gegen Vorcinsendung.

***Fritz Zickert***, presso Francesco Dresda, Neapel.

---

Tausch-Angebot.

Folgende schön gespannte Schädlinge offerire im Tausche gegen Schmetterlinge oder Käfer, auch exotische: Pier. brassicae 6, rapae 10, napi 10, Van. polychloros 10, Org. antiqua 18 ♂ 8 ♀, L. salicis 10, Porth. chrysorrhoea 40, Ocn. dispar 16 ♂ 18 ♀, Acron. psi 7, Mam. pisi 29.

***Wilh. Maassen***, Köln a. Rh., Mörsergasse 27/29.

---

Offerire folgende Falter:
Preise in Pfg.

Pap. podalirius 10, machaon 8, cerisyi ♂ 60 ♀ 100, polyxena 10, rumina ♂ 60 ♀ 70, P. delius ♂ 30, cardamines 10, palaeno 15, myrmidone 21, edusa ♂ 20 ♀ 40, rhamni 5, cleopatra ♂ 32 ♀ 5, Th. pruni 10, quercus 8, dorilis 8, phlaeas 5, coridon ♂ 8, icarus 5, bellargus ♂ 8, argyrotoxus ♂ 10 ♀ 15, Ap. iris ♂ 40 ♀ 60, ilia ♂ 50 ♀ 90, geflogen 30, L. populi ♂ 50 ♀ 65, camilla 42, sybilla 10, V. egea 42, c-album gez. L 35, io 5, urticae 5, antiopa 5, maturna 12, athalia 8, selene 5, pandora 30, galathea 5, medusa 10, hermione ♂ 20 ♀ 40, briseis 10, semele 10, alceae 15, sylvanus 10, A. atropos 80, convolvuli 35, pinastri 12, euphorbiae 6, porcellus 20, proserpina 38, Sm. populi 10, Jn. statices 8, Zg. trifolii 10, prasinana 8, S. kuhlweini 35, mesomella 15, jacobaeae 10, russula 15, plantaginis 10, hera 22, caja 10, v. 35, purpurata 20, hebe 22, villica 12, Sp. lubricipeda 8, menthastri 8, humuli 15, sylvinus 20, hecta ♂ 15 ♀ 20, pudibunda 8, dispar 5, B. trifolii 20, potatoria 10, quercifolia 22, populifolia ♂ 70, versicolora 25, tau 22, falcataria 8, binaria 20, erminea 40. vinula 8, trepida 15, bicoloria 20, palpina 10, camelina 5, bucephala 5, anachoreta 10, derasa 22, D. caeruleocephala 5, aceris 5, psi 5, fimbria 12, pronuba 10, xanthographa 8, dahlii 25, c-nigrum 5, ypsilon 8, segetum 5, brassicae 5, persicariae 5, oleracea 5, monoglypha 8, strigilis 10, sparginii 25, arundinis 10, geminipuncta 75, musculosa 35, l-album 10, trigrammica 10, livida 30, piniperda 10, pyralina 15, paleacea 40, pistacina 10, laevis 10, satellitia 5, libatrix 4, absynthii 12, amethystina 40, triplasia 10, tenebrata 8, luctuosa 10, fasciana 10, Ps. lunaris 20, fraxini 30, elocata 15, sponsa 22, promissa 30, electa 20, Geo. papilionaria 12, grossulariata 6, sylvata 15, N. pulveraria 12, pennaria 10, E. dolabraria 15, E. notata 20, liturata 15, leucophaearia 30, defoliaria 20, H. betularius 6. B. roboraria 25, punctularia 5, piniarius 5, Ph. clathrata 5, wauwaria 5, L. purpuraria 10, A. plagiata 5.

Exoten: Der schönste Papilio der Erde, Pap. blumei gespannt 4 M. 50 Pf., Orn. hephaestus 2 M.

***V. Kotlarski***, Halle a. S., Thüringerstr. 23.

---

**C. F. Lange, Annaberg,**
Erzgebirge,

offerirt im Tausche exotische und europäische Coleopteren etc. — ausgeschlossen Lepidopteren — und giebt auch gegen Casse ab Centurien syrischer Coleopteren mit seltenen Arten zu 8 M., peruanischer Coleopteren sorgfältig präparirt und erhalten zu 12 M. Empfänger haben sich stets belobigend ausgesprochen und nachbestellt.

---

Seltene Gelegenheit!

Gesucht werden 1 oder 2 gebrauchte, aber gut erhaltene ***Insektenschränke*** im Tausch gegen Eulenburg's Encyclop. der gesammten Heilkunde, Prachtwerk, vollständig neu, letzter Band Ende November erschienen. Anschaffungswerth weit über M. 500.

***Alwin Müller***, Malchow (Mecklenb.)

Achtung.

Die Schmetterlings- und Käfersammlung (Pal. und Exoten) meines verstorbenen Mannes ist billig zu verkaufen. Es sind ungefähr 50 Kästen mit Glasdeckel in 2 Schränken. Näheres durch

Frau *L. Hausmann*, Celle.

Verzeichniss nicht vorhanden.

---

**Louis Witt,** *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

**Insektenkästen**

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

**Raupenzuchtkästen,**

**Spannbretter,**

in bester Qualität,

**Schränke für Insektenkästen,**

*in jeder Holzart und jeden Styls*

bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

**Kästen** 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

**Verstellbare Spannbretter**
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

---

**Arthur Johannes Speyer, Altona a. Elbe**

*Entomologisches u. biologisches Institut.*

Lieferant für Museen u. Private.

Goldene Medaille 1897. Diplome, Prima-Referenzen.

Grosse Vorräthe europ. und exot. Käfer, Schmetterlinge und Insekten aller Art zu 60%, 70%, 75% u. 80% Catalogwerth. Nur I. Qualität.

Biologische **Präparate** in vorzüglicher Ausführung. Auswahlsendungen, Centurien enorm billig. Besichtigung meiner enormen Vorräthe zu jeder Zeit. Ankauf nur tadelloser Sammlungen, sowie Original-Ausbeuten per Casse.

---

**Kaufe**

entomolog. Werke, Separate, sowie ganze Bibliotheken zu besten Preisen

**Ortner's Comptoir**

und Buchhandlung für den entom. Bedarf

Wien, XVIII, Dittesgasse 11.

---

**Wandelndes—Blatt,**

Phyllium siccifolium, das Wandelnde-Blatt getrocknet in Düten liegend, in Spiritus und in Formol, sowie unmontirte Biologien des Wandelnden-Blatt, bestehend aus Eiern, Larven in verschiedenen Altersstadien und dem völlig entwickelten Insekt, in Spiritus und Formol, empfiehlt

*G. Redemann*, Antwerpen, Belgien, rue du Fagot 18.

Bei Anfragen wird um Retourmarke ersucht.

---

*Für Händler.*

Wegen Raummangel beabsichtige ich meine Schmetterlings-Vorräthe im beiläuf. Betrage von 3000 bis 4000 Mark im Ganzen abzugeben. Reflectanten belieben sich mit mir ins Einvernehmen zu setzen.

*Heinrich Locke*, Wien XX/2, Nordwestbahnhof.

---

**Neue**

**besonders reichhaltige Centurien.**

100 Käfer aus **Annam,** alle rein und frisch, 35 — 38 determinirte Species, darunter feine Cicindelen, Lucaniden, Cerambyciden, Carabiciden nur . M. 12,50.

100 Käfer aus **Tsushima** und **Japan** in mindestens 30 Arten, darunter Xylotropes dichotomus, schöne Lucaniden, Carabiciden, alle dem palaearktischen Faunengebiet angehörend M. 12,50.

100 Coleopteren aus **Espirito-Santo,** neue Eingänge, fast nur Arten, die wie Edelsteine funkeln incl. Lucaniden, grossen Cerambyciden etc . . M. 12,50.

100 Coleopteren aus **Celebes,** darunter feine Cicindeliden und grosse Lucaniden nur . . . . . M. 12.

100 Coleopteren aus **Ost-Afrika** in 40 determinirten Species, darunter prachtvolle Cerambyciden u. Cetoniden M. 12,50.

Wegen Zeit und Platzmangel beabsichtige ich mit meinen Vorräthen **afrikanischer Lepidopteren** zu räumen und gebe die Prachtcenturie Dütenfalter incl. Verpackung und Porto für M. 12,50 ab.

Ferner eine Centurie **gespannter** Papilioniden, Pieriden, herrlicher Charaxes, alles determinirt für nur . . . . M. 25.

Auch die kostbarsten Arten, welche in meiner Preisliste stehen, werden in dieses Loos gesteckt.

**Japan-Schmetterlinge.**

100 Lepidopteren, meistens nur grosse und hervorragende Species, darunter P. alcinous, feine Pieriden, Ophideres, nur Arten enthaltend, welche dem palaearktischen Faunengebiet angehören und im neuen Rebel'schen Catalog verzeichnet stehen . . . . . M. 12.

---

Noch nie dagewesene Offerte deutscher Colonialschmetterlinge!

100 der farbenschönsten und seltensten Arten aus Kaiser-Wilhelmsland, alle genau bestimmt, in Düten, darunter prächtige Riesen-Papilio, Nyctalemon und Uraniden, kostbare Tenaris, sowie 1 Paar gespannter Ornith. priamus, pegasus, welche bisher immer mit 100 Mark ausgeboten wurden, für nur M. 40.

---

**Doppel-Centurie „Weltreise".**

Repräsentanten der schönsten Schmetterlinge der Tropen, zu Decorationszwecken vorzüglich geeignet, darunter vorherrschend Papilios und einige Morphos für ***nur 30 M.*** Kleine Arten kommen garnicht in dieses Loos, sondern nur hervorragende Arten. Catalogswerth der 10fache.

*H. Fruhstorfer*, Berlin N. W., Thurmstrasse 37.

---

**Puppen** von V. levana Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 M. Porto und Verp. 25 Pf., hat abzugeben *A. Hohweiler*, Pforzheim, Lückenweg 33.

---

**Heinrich Boecker** in **Wetzlar**

empfiehlt seine mikroskopischen Präparate, welche der neue Katalog XX in grosser Anzahl aufführt. Tausch von Präparaten gegen Coleopteren.

---

---

**Seidene Schmetterlings-Fangnetze.**

*(Graf-Krüsi-Netz)*

Offen: 4theilig zusammenlegbar. Blitzschnell an irgend einem Stock befestigt. Länge 72 cm. Umfg. 110 cm. Geschlossen:

**Preis 5 Mrk.**

Bei Vorausbezahlung Porto frei.

**Graf-Krüsi,** Herisau, Schweiz.

NB. Das Graf-Krüsi-Netz ist vorzüglich.

*H. Redlich.*

---

Naturalien- und Lehrmittel-Handlung

**Wilh. Schlüter**

in Halle a. S., Wuchererstrasse 9.

Reichhaltiges Lager aller naturhistorischen Gegenstände.

---

**W. Junk** in **Berlin,** N. W. 5,

**Special-Antiquariat für Entomologie.**

Erwarb in den letzten Monaten die Bibliotheken Mühlenpfordt, Pokorny, v. d. Wulp u. viele andere

Grösstes Lager. Billige Preise

---

*Wilhelm Niepelt,* Zirlau b. Freiburg i. Schlesien.

**Spiralbänder**

zum Praep. der Lepidopt. aus durchsichtiger Cellulose, billigstes u. bequemstes Material zum Spannen in Rollen à 100 m Länge und folgenden Breiten zu meinen Spannbrettern passend, vorräthig.

| Breite | 9 mm | 15 mm | 20 mm | 30 mm | 45 mm |
|---|---|---|---|---|---|
| Preis | 30 Pf. | 40 Pf. | 70 Pf. | 90 Pf. | 120 Pf. |
| Porto | 10 Pf. | 10 Pf. | 10 Pf. | 10 Pf. | 20 Pf. |

**1000 Fangnetze des besten Modells** liess ich anfertigen, Material und Arbeit prima, Umfang 100 cm à Bügel 1,25 M. mit Beuteln von Mull à 2 M., feinstem englischem Tüll à 2,50 M., echt schweizer Seidengaze à 4 M. gegen vorh. Eins. d. Betr. portofreier Versand, sonst 20 Pf. Ausland, 10 Pf. Inlandporto. Volle Garantieleistung für Güte der Netze.

---

Bezahlte Inserate.

*Schmetterlingsschrank.*

Im Auftrage habe ich einen Schmetterlingsschrank zu verkaufen. Derselbe ist einthürig, nussbaum fournirt, mit 16 Kästen mit Glasboden und Leisten, 1 Aufsatz dazu mit 6 Kästen und 4 lose Kästen. Darin sehr gut erhaltene Schmetterlinge aller Ordnungen mit vielen Seltenheiten. Kastenmaass 42—50 ctm. Der Schrank ist so gut wie neu. Preis 250 M.

*O. Woltemade*, Berlin C. 22, Gipsstrasse 9.

---

*Sauber gespannte Falter*

von Lim. populi 50, sibilla 15, antiopa 10, maera 10, Sph. convolvuli 10, elpenor 10, stellatarum 10, cossus 40, fascelina 20, machaon 10, Sph. populi 10, hastata 10 Pf.

Puppen v. machaon Dtzd. 70 Pf. Auch Tausch erwünscht.

*L. Ebert*, Gotha.

---

Für Redaction: H. Redlich, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Lehrer Walter, Guben.

Habe Falter von Ag. comes e l. 1901 abzugeben nur im Tausch für orbona oder andere mir noch fehlende Eulen.

*Th. Schulz*, Magdeburg, Bismarkstr. 15 p.

---

Puppen-Offerte.

Habe noch folgende gesunde Puppen gegen baar abzugeben: Pap. podalirius 80, Sm. populi 70, Sat. pavonia 80, A. betularius 40 Pf. per Dtzd. Porto extra.

*Robert Hipp*, Pforzheim, Thal 6.

---

T a u s c h.

Eier von B. mori gegen Eier von dispar, crataegi etc. (jeder Art ausser neustria) giebt ab *V. Skorpik*, Lehrer, Ober-Cerekwe, Böhmen.

---

Suche einen Dynast. hercules zu kaufen. Preisgebote mit Angabe der Grösse an

*Dr. A. Zuber*, Unter-Maxdorf, Böhmen.

---

Habe abzugeben Eier von Eug. fuscantaria Dtzd. 40 Pf., 100 St. 2,50 M., Eug. autumnaria 10 Pf., 100 St. 50 Pf., Xanthia Eier an Weidenkätzchen im Freien gesucht Dtzd. 10 Pf., 100 St. 60 Pf.

Raupen von Las. quercifolia Dtzd. 30 Pf., 100 Stück 1,80 M. Raupen auch im Tausch gegen Käfer. Porto 10 resp. 20 Pf.

*Ernst Golbs*, Seifhennersdorf No. 287.

---

**Mitglieder**

des Int. Entom. V. erhalten das Samml.-Verz. europ. Gross-Schmetterlinge, 22 Seiten, Schreibpapier, Folio (in übersichtlicher tabellarischer Form enthaltend: Lauf. No., Namen, Autor, Gebiet, Fundzeit und Futterpflanze der Raupe, Flugzeit der Schmetterlinge etc., ferner mehrere Spalten für das Eintragen der Samml.-Objecte) gegen Einsendung von nur 2,05 M. einschl. Auszug (19 Blatt, einseitig gedruckt) 2,45 M. Näheres über Einrichtung in No. 15, über Empfehlungen von Dr. Staudinger, Dr. Hofmann, H. Redlich etc. im Mitglieder-Verzeichniss.

*A. Koch*, Potsdam, Augustastr. 41.

---

Seltene Gelegenheit!

Prachtvolle Schmetterlingssammlung, ca. 2300 Stück, untergebracht in einem Schranke mit 46 Kästen 40×47, Glasscheiben und Torfauslage, ist wegen Aufgabe des Sammelns und Raummangels spottbillig zu verkaufen. Nur Europäer, grösstentheils Harzfauna. Photographie des halbgeöffneten Schrankes steht zu Diensten.

*C. Diecke*, Ballenstedt a. Harz.

---

**Billiges Angebot!**

***100 Ach. atropos*** gespannt, zum Theil fehlerhaft oder geflogen und 50 tote Puppen, 50 Hülsen, 30 unentwickelte Falter zusammen nur 30 M., 10 Sph. convolvuli gespannt II. 1 M., 40 St. Zeuz. pirina fehlerhaft 3 M. ***100 Nashornkäfer*** meist grosse ♂♂ leicht def. 2 M., ***circa 2500 Dütenfalter*** 50 M., darunter: Rh. cleopatra, rhamni, machaon, myrmidone, hyale, aglaja, dia, sinapis, P. brassicae, atalanta, Hesp. comma, atropos, convolvuli und viele andere Arten, 250 St. nur 6 M. ***100 europ. Käfer*** genau bestimmt, darunter riesige Hirsch-, Nashorn- u. Bockkäfer etc. 5 M. ***100 europ Falter*** gute Qual. nur 12 M., dabei Las. otus, Deil. nerii, Agr. janthina oder Sat. caecigena, Cat. dilecta, Toxocampa craccae u. and. gute Arten, nur so lange der Vorrath reicht. Specielle Wünsche werden, soweit möglich, gern berücksichtigt. Diese Centurien sind ***unerreicht billig*** und können von Niemand in dieser Gruppirung geliefert werden.

E i e r von B. m o r i 100 St. 20 Pf., 1000 St. 2 M., gesunde Südtirolerzucht.

*G. Seidel*, Hohenau, Nied.-Oesterr.

---

Im Tausch

gegen mir fehlende Arten habe abzugeben: Cerisyi, rumina, ab. cauteneri, medesicaste, apollinus, rapae ab. leucotera, belemia, v. glauce, v. ausonia, thersamon, amphidamas, theophrastus, gaura ab. argyronom, orion, v. artaxerxes, iduna, v. wolfenbergii, cinxia v. tura, aphirape, pales v. lapponica, v. arsilache, amathusia, thore, pandora, v. procida, titea, v. palaestiniensis, v. cassiope, v. sudetica, eryphile, pharte, manto, circe, mniszechii, lycaon, v. tallmessia, satyrion, carthami, malvae, morpheus, scolioformis, asiliformis, myopaeformis, appendiculata, fenestrella, ino, v. anops, v. nubigena, punctum, exulans, ab. hedysari, vernana, clorana, togatualis, confusalis, cristatula, v. palleola, v. pallifrons, cereola, v. melanoptera, pulchella, dominula, hera, villica, purpurata, hebe, luctifera, luctuosa, zatima, velleda, viadrina, plumistrella, gonostigma, castrensis, v. sicula, populifolia, ilicifolia, v. excellens, spini, tritophus, velitaris, pinivora, euphorbiae, v. syriacae, perla, molothina p., sobrina, comes, curtisi, castanea, candelarum, umbrosa, florida, dahlii, margaritacea, lucernea, cursoria, tritici, lunigera, vestigialis, graminis, serratilinea, capsophila ex Anglia, australis, nigra, flavicincta, canescens, v. olivacea, testacea, porphyrea, adusta, funerea, hepatica, reticulata, detersa, scita, maura, fulva, lutosa, comma, trigrammica, anomela, exigua, superstes, arcuosa, opima, palacacea, lunosa, fragariae, veronicae, vau-punctum, v. polita, ramosa, lactucae, triplasia, c-aureum, jota, bractea, chryson, pulchrina, ni, dardonii, venustula, deceptoria, triquetra, syriaca, profesta, craccae, tarsicrinalis, rectalis, puella, papilionaria, perpusillaria, quercinaria, lenigiaria, porata, v. tabitaria, melanaria, sylvata, dilectaria, fusciaria, sambucaria, cordiaria, v. roeslerstammaria, rupicapraria, palaestiniensis, arenaciaria, sacraria, badiata, fulvata, cucullata, sparsata, digitaliata, innotata, candujata, virgaureata, albipunctata, miniata.

Ferner 100 Stück Falter der Wachsmotte Galeria melonella zu verkaufen für 6 Mark baar, der II. Theil des neuen Katalogs von Dr. Rebel die Kleinschmetterlinge umfassend, ungebunden, neu.

*Jander*, Breslau, Lohestrasse 12.

---

Kann voraussichtlich im Laufe d. Js. folgende Sachen abgeben:

Raupen von P. machaon 5, P. brassicae 2, G. rhamni 3, A. ilia 20, L. sibilla 7, P. atalanta 5, V. io 2, urticae 2, polychloros 3, antiopa 4, P. c-album 6, A. levana 3, g. a. prorsa 4, M. cinxia 4, T. w-album 12, Z. betulae 5, S. populi 5, ocellata 5, S. ligustri 5, D. euphorbiae 5, M. porcellus 12, D. vinula 5, N. ziczac 5, L. camelina 3, P. bucephala 2, O. antiqua 4, E. chrysorrhoea 3, P. similis 4, S. salicis 3, L. dispar 3, monacha 4, M. neustria 3, castrensis 4, E. lanestris 4, C. potatoria 5, G. quercifolia 8, E. versicolora 12, S. pavonia 7, A. psi 3, rumicis 3, M. persicariae 2, D. capsincola 4, D. caeruleocephala 4, C. purpureofasciata 5, E. lucipara 2, C. artemisiae 4, argentea 5, A. myrtilli 5, S. libatrix 3, P. c-aureum 7, chrysitis 5, H. derasa 8, T. batis 5, C. or 4, P. flavicornis 4, B. parthenias 4, G. papilionaria 7, T. isogrammaria 10, S. phegea 5, P. fuliginosa 4, A. caja 4, C. dominula 5, S. culiciformis 6, muscaeformis 10, B. hylaeiformis 10. Preise à Stück, Dtzd. 10 ×, alles auch im Tausch. Bitte um baldige Bestellung.

*A. Loerke*, Berlin SO., Falkensteinstr. 19 I.

---

*Universal-Tötungsspritze*

wieder Vorrath. Gegen 1 Mark versende diese frei.

*Wilh. Weiss*, Heinrichs b. Suhl.

---

Welche Herren wären geneigt mit mir zum Zwecke Coleopterentausch in Verbindung zu treten.

*Louis Zimmermann*, München, Nymphenburgerstr. 89 II.

---

Von der Bastardform ***B. quercus v. sicula*** ♂ × (***v. sicula*** ♂ × ***v. alpina*** ♀) ♀ habe ich noch R a u p e n in Anzahl (Grösse 3—6 cm.) vorräthig und gebe ich solche per Dtzd. mit 50 und 60 Pf. ab. Porto und Verp. 25 Pf. Tausch gegen bessere Geometriden-Puppen erwünscht.

*F. Thurau*, Berlin N., Treskowstr. 54.

---

Habe im Tausche gegen Palaearcten, exotische Dütenfalter oder auch gegen Caraben die nachstehenden Falter gespannt und tadellos meist in Anzahl abzugeben: Colias palaeno var. europome, Lycaena bellargus, Arg. ino, dia, Mel. galathea var. procida, Rhod. cleopatra, Lasioc. fasciatella ab. excellens, Agr. xanthographa, comes, fimbria, Hadena porphyrea, Xylina socia, Orthos. lota, Orrh. v-punctatum, Xanthia ocellaris, Leucania albipuncta, Gnophos pullata, Chesias spartiata, Cidaria unangulata, picata.

*H. Gauckler*, Karlsruhe in Baden. Putlitzstr. 6 I.

---

Frische Sendung! Imp. Puppen:

Cecropia 2,—, cynthia 1,35, promethea 1,35, polyphemus 2,75, luna 7,50, io 4,25, turnus 4,50, troilus 4,50, E. imperialis 10,—, Ph. tityrus 3,50 p. Dtzd., P. ajax 1,—, philenor 75, E. cippus 30, Li. scapha 45, faciola 55, Ct. regalis 2,—, Dr. myron 50, Cr. amyntor 1,50, undulosa 75, Da. angussii 65, Sm. myops 80, octomaculata 50, senatoria 50, achenon 70, abotii 70, ministra 50 Pf. pro St.

Importirte E i e r von Org. leucostigma Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,50 M. Futter: Pflaume. Porto u. Verp. extra, nur per Nachn. *O. Lehnhardt*, Schwiebus.

---

P u p p e n von Ch. jasius St. 1,15, Lieferung Ende Februar. Porto extra.

E x o t e n: Ca. 25 Stück Falter aus Süd-Amerika und Asien, darunter Orn. pegasus ♂♀, Orn. papuana ♂, Pap. macrosilaus, telesilaus, dissimilis, verschiedene Euploeen u. Danaiden, theils mit geringen Fehlern, im Tausch gegen Zuchtmaterial abzugeben oder billigst gegen baar.

*J M. Dunnough*, Berlin W., Kleiststrasse 42.

---

PUPPEN von Lyc. orion pr. Dtzd. 1 M. Ferner habe ich eine Menge Käfer von Anthaxia candens, Saperda scalaris sehr billig für einen annehmbaren Preis abzugeben. *Hermann Wiessner*, Meissen, Hirschbergstrasse 63.

---

**Lebende Puppen:**

Sph. pinastri 90, Sp. menthastri 40, Endr. versicolora 240, Ht. limacodes 30, Ph. bucephala 25, Mam. brassicae 50, Pach. lecographa 300 Pf. das Dtzd. Auch Tausch gegen bessere Falter oder Puppen wird acceptirt. Von nicht beantworteten Angeboten kann ich keinen Gebrauch machen. *Otto Heinrich*, Berlin O 34. Löwestr. 30.

---

EIER 25 Stck.: Crat. dumi 50, C. fraxini 50, sponsa 50, elocata 30, nupta 20, E. autumnaria 20. P u p p e n ½ Dtzd.: P. machaon 40, Sm. tiliae 60, populi 35, D. euphorbiae 30, Drep. falcataria 25, lacertinaria 50, H. vinula 35, N. chaonia 150, E. versicolora 125, L. carmelita Stck. 50 Pf. ausser Porto und Packung. Nehme Bestellungen an auf Eier 25 Stck. E. versicolora 50, N. tritophus 150, L. carmelita 120, N. torva 60, chaonia 60, trepida 30, Raupen nach Ueberwinterung Dtzd. C. hera 120, L. pruni 125, quercifolia 40 Pf. ausser Porto und Verpackung.

*F. Hoffmann*, Kirchberg b. Koppitz.

**Coleopteren** von Russland, Kaukasus und Sibirien.

(Preise in Pfennigen.)

*Cicindela* kraatzi 30, *Calosoma* investigator 40, *Procerus* caucasicus 150, *Carabus* kolenati 200, 7-carinatus 40, armeniacus 50, cumanus 75, ledebouri 100, duarius 75, excellens 40, bosphoranus 100, perforatus 300, eschscholtzi 125, roseri 75, regalis 50, eversmanni 100, ibericus def. 80, *Lethrus* podolicus 15, *Rhizotrogus* tauricus 20, *Homaloplia* limbata 15, *Anisoplia* zwicki 15, v. nigra 20, zubkoffi 15, *Hoplia* pollinosa 15, *Amphicoma* vulpes 15, *Cetonia* zubkoffi 15. lucidula 10, viridiventris 15, undulata 10, *Oxythyrea* longula 10, *Buprestis* dalmatina 50, lederi 75, 9-maculata 10, *Acmaeodera* flavofasciata 10, *Anthaxia* chamomillae 15, *Anatolica* eremita 25, *Prosodes* obtusus 25, *Pedinus* tauricus 15, *Podonta* turcica 15, *Zonabris* armeniaca 15, 4-punctata 10, adamsi 15, impar 15, 14-punctata 15, 10-punctata 10, crocata 15, mannerheimi 20, pusilla 15, sericea 15, variabilis 10, floralis 10, *Apion* artemisiae 15, *Cleonus* betavorus 20, *Leptura* variicornis 100, jaegeri def. 50, *Allosterna* bivittis 25, *Stromatium* fulvum 15, *Purpuricenus* budensis 15, *Callimus* femoratus 75, *Monohammus* pistor 20, *Dorcadion* rufifrons 100, equestre 15, exclamationis 25, erythropterum 15, striatum 15, *Neodorcadion* involvens 25, *Cryptocephalus* gamma 15.

*K. L. Bramson*, Staatsrath,
*Elisabethgrad* (Gouv. Cherson) Russland.

---

**Insektenkästen**

fertige in jeder Grösse aus Lindenholz als Specialität und halte Lager 40×47 cm mit Torfboden und Glas im Deckel in Nute und Feder staubfrei zu 3,50 M.

Mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu 3,70 M. Auch liefere Insektenschränke in bester Ausführung.

Beste Zeugnisse von Museen etc. stehen zu Diensten.

*Gustav Augustin*, Gotha.

---

Ses. chrysidiformis, Ammoc. v. mediorhenana e l. 1901 sup. (♂ 6 M. ♀ 8 M.), Pol. flavicincta e l., Leuc. scirpi, Acid. degeneraria l. u. 2. Gen. e. l., Zon. v. lennigiaria l. u. 2. Gen. e l., Cid. firmata und viele andere rheinische Lepidopteren wünsche ich gegen mir fehlende europ. Macros zu vertauschen. Liste auf Verlangen. *P. Wendlandt*, St. Goarshausen.

---

Eier von Cos. paleacea
gegen baar 25 Stück 40 Pf. exclus. 10 Pf. Porto, auch im Tausch gegen Eier oder Puppen giebt ab

*Georg Fiedler*, Gera, Reuss.

---

**Orient-Reise**
**nach Aegypten und Palästina**
**eigens für Naturforscher speciell Entomologen.**

Abreisen gegen Mitte April. Dauer 45 Tage. Schiff I., Eisenbahn II. Klasse.
Preis München—München: 1600 Mark.
Näheres durch

**Dr. O. Schmiedeknecht,**
Blankenburg i. Thür.

---

Suche in Anzahl folgende Puppen: Sm. ocellata, Deil. galii, euphorbiae, elpenor, Sat. pyri, spini, pavonia und Agl. tau. Biete dagegen Puppen von Arct. casta, sowie verschied. europ. wie exot. Lepid. 1. Qualität. Liste auf Wunsch.

*A. H. Fassl jun.*, Teplitz in B., Zeidlerstr. 948.

---

Kräftige Puppen.

Deil. euphorbiae 1 Dtzd. 60 Pf., 100 St. M. 4,50., Phal. bucephala 1 Dtzd. 30 Pf., 100 St. M. 2. Porto und Emb. besonders.

*J. Angelis*, Prag 513 I.

---

*Wohnungsveränderung.*

Da die in meinem eigenen Hause innehabenden Räume mir nicht mehr genügten, bin ich aus meinem Hause *Berlin Luisen-Ufer 45* nach

**Halensee bei Berlin,**
*Lützenstrasse 10*

verzogen. Sprechstunde $8^1/_2$ — $2^1/_2$ Uhr, zu anderer Zeit auf vorherige Anmeldung.

*Wilhelm Neuburger*, Lepidopterologe,
Halensee bei Berlin, Lützenstrasse No. 10.

---

Eier. Bomb. crataegi, Bomb. populi je 50 St. 1 M. Nur gegen Voreinsend. des Betrages.

*L. Dorenz*, Leipzig-V., Eisenbahnstr. 117.

---

Puppen von machaon 8, pinastri 10, fuciformis 30, porcellus 20, pavonia 10, versicolora 20, milhauseri 40, abscondita 50, putris 8, scrophulariae 5, tanaceti 20, nubeculosus 25, purpureofasciata 10 Pf. per Stück. Porto und Kästchen extra.

*E. Voland*, Grünberg i. Schl., Lessenerstrasse 1.

---

Abzugeben noch ein Posten gesunde und kräftige Puppen von versicolora Dtzd. 2,20 M. Porto und Verp. extra.

Entomologen-Club Brötzingen
per Adr.: *Wilhelm Lamprecht*,
Friedrichstrasse 48.

---

Puppen von V. levana Dtzd. 20 Pf. und E. jacobaeae Dtzd. 20 Pf., im Tausch auch gegen präparirte exotische Käfer. Porto und Verpackung 25 Pf.

*G. Walter*, Pforzheim, z. Kaiser Friedrich.

---

Folgende mikroskopische Präparate aus dem Nachlasse des Herrn Prof. Kühne in Leipzig stammend, kommen demnächst durch mich zum Verkauf: Schmetterlingsstaub 57 Stück, Käfer und Theile 52 St., Fliegen 95 St., Fliegen-Genitalien 54 St., Brennnessel 35 St., Vitis vinifera 60 St., Thuya occidentalis (Lebensbaum) 47 St. Preis per St. 50 Pf., bei Abnahme grösserer Partien oder des Ganzen stellt sich der Preis noch etwas billiger.

*Ernst Heyne*, Leipzig.

---

*Zygaena.*

In kommender Saison suche lebende Raupen von besseren Zygaenen zu erwerben. Auswärtige Sammler werden um Angebote ersucht.

*Clemens Dziurzynski*, Wien III., Grossmarkthalle.

---

*Falter* sauber gespannt: camilla 40, atropos 60, apiforme 20, hera magna 35, otus gross 110, v. sicula 40, fimbria 10, triangulum 10, dilecta 100, achillides 100, conjuncta 100, luna 80 Pf.

*Puppen:* pudibunda 50, jacobaeae 25, 100 St. 180, vinula 60 Pf. Tausch nicht ausgeschlossen.

*Emil Kerler*, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

---

Puppen für baar:

Diphthera ludifica 25 Pf., 30 Pf. Porto. Eupithecia silenata 25 Pf., 30 Pf. Porto. Pleret. matronula Falter in Düten 3 M., Porto 30 Pf. Ein Wespennest im Tausch gegen Meistgebot abzugeben: Grösse 22 ctm Höhe, 58 ctm Umfang, gegen exot. Puppen. *A. Grüssbach*, Schreiberhau im Riesengebirge.

---

Naclia punctata

Eier Dtzd. 50 Pf., Räupchen 75 Pf., Raupen ziemlich erwachsen Dtzd. M. 1,50 und Porto. Tausch sehr erwünscht. Zucht leicht.

*Rich. Dieroff*, Zwötzen a. d. Elster.

---

**Chile.** 10 Dütenfalter Ia, (darunter Hyperch. rubescens und die seltene langgeschwänzte gelbliche E. rufensum) in 10 Arten. Preis 6 M. Porto 40 Pf. Dieselben II. Qual. 3 M.

*V. Cerveny*, Mělnik, Böhmen.

---

Suche zu kaufen: Puppen von Ap. crataegi, Ach. atropos, Sph. convolvuli, vespertilio, galii, livornica, celerio, nerii, quercus, proserpina, stellatarum, bombylif., fuciform., Euch. jacobaeae, Nem. russula, cossus, terebra, pyrina, limacodes, lanestris, Sat. pyri, spini und otus in grösserer oder geringerer Menge. Angebote erbittet

*Fr. Brunzel*, Neu-Ruppin, Friedrich-Wilhelmstrasse No. 47.

---

Zu verkaufen

*ein Schmetterlingsschrank,*

187 × 108 × 53 cm, zweithürig, in Nussbaum schön fournirt, mit säulengetragenem Vorbau, Muschelaufsatz (30 cm hoch und 80 cm lang) und einer Schublade zur Aufbewahrung von Sammelgeräthschaften. Inhalt: 12 Doppelglas- und 34 Kästen mit Torfauslage, wovon 30 noch ganz unberührt, in Nut und Feder gut schliessend. 40×50×58 cm und vorn mit Eiche fournirt, wegen Reduction der Sammlung für *nur 200 M.* Porto und Verp. besonders.

Der Schrank ist neu und erst seit einem halben Jahr im Gebrauch. Er ist eine Zimmerzierde.

*H. Ehinger*, Baden-Baden, Marktplatz 15.

---

Gesunde kräftige Puppen von P. amphidamas 1 M., P. machaon 70, D. elpenor 60, E. chlorana 50 Pf., St. fagi 5,50 M., trepida 1,75 M., torva 3 M., bicoloria 2,50 M., Gl. crenata 10 M. p. Dtzd. Porto und Verp. extra.

*Rud. Blechschmidt*, Leipzig-Gohlis, Marienstrasse 18.

---

Herrn *H. Fruhstorfer*, Berlin NW., Thurmstrasse 37.

**Neue Anerkennungen.**

Mit Ihrer letzten Sendung haben Sie mir wieder eine grosse Freude gemacht. Selbst die Euploeen Ihrer Centurie waren so schön, dass ich alle Stücke, welche ich früher von anderer Seite bezogen habe, ausmerzte, nur um für Ihre herrlichen Exemplare Platz zu gewinnen.

*A. Sch.* in Augsburg.

Cher Monsieur!

Les 3 centuries sont splendides. Envoyez moi imédiatement encore les Centuries de l'Afrique orientale et celle de l'Annam. *F.* in M.

Ihre Japan-Centurie übertraf wieder alle Erwartung. Besonders die Cicindelen sind berückend schön.

*J.* in Wien.

Sehr geehrter Herr Fruhstorfer!

Für die herrliche Sendung, die wohlbehalten in meine Hände gelangte, vorläufig besten Dank. Es sind phänomenale Stücke, die mir viele Freude machen. — Ich werde wahrscheinlich nicht darüber hinwegkommen, alles zu behalten und werde Ihnen nach den Feiertagen Nachrichten geben. *F.* in Nürnberg.

Die Centurie Annam-Käfer ist wohlbehalten hier angekommen und bin auch damit wieder ganz zufrieden.

Hochachtungsvoll *Fr. Ath*, Professor in Grand Halleux.

---

Mein 4theiliges *automatisches* **„Blitznetz"** (System Bechter), zeichnet sich von allen andern aus durch überraschend schnelle und bequeme Handhabung, passt blitzschnell an jeden beliebigen Stock und ist bequem in der Tasche zu tragen. Viel Anerkennungen. Vereine erhalten Ansichtssendung.

„Das Netz, resp. der Bügel ist sehr praktisch und äusserst bequem zu handhaben." *H. Redlich.*

Compl. Netze à 3,20 M. Porto u. Verp. 20 Pf. Allein zu haben bei

*Wilhelm Bechter*, Aalen i. Württemb.

Exotische Lepidopteren.
Mein neuester Katalog (No. 11) für 1902 ist erschienen, franco auf Verlangen.
*Ernst Swinhoe*, Avenue House, Oxford, England.

---

Prächtige Düten-Schmetterlinge Ia ex Assam, alle determinirt, Centurien M. 16 franco, in 40 Arten, darunter P. bootes, evan, gigas u. s. w.
*Ernst Swinhoe*, Avenue House, Oxford, England.

---

**Gratis und franco**
versende **Preisliste** über meine anerkannt vorzüglich gearbeiteten
**Insektenkasten,**
Schränke und entomol. Utensilien.
**Jul. Arntz, Elberfeld,**
Harmoniestr. 9.
Lieferant der bedeutendsten Entomologen.

---

**Lepidopterologischer Verein**
*Frankfurt am Main.*
Sitzung jeden Donnerstag Abend 9 Uhr c. A. im Zoologischen Garten

---

**Lepidopterologisches Cabinet**
I. befugtes Specialgeschäft der österr.-ung. Monarchie.
**Leopold Karlinger,**
Wien, XX|1, Brigittaplatz 17.
Lager: präp. Lepidopteren und Raupen; lebende Puppen und befr. Eier.
**Spec.: Spiral-Bänder, höchst pract** und bequeme Spannstreifen zum Präpariren der Lepidopteren; aus feinsatinirter, hochtransparenter Cellulose, besser und billiger als Pausleinen, in Rollen zu 100 Meter Länge, in 4 Breiten-Nummern
*en gros en detail*

| No. | 0 | 1 | 2 | 3 | |
|---|---|---|---|---|---|
| Breite | 5 | 10 | 20 | 30 | mm |
| Preis | 35 | 40 | 75 | 100 | Pfg. |
| Porto | | 20 | | 20 | „ |

gegen Voreinsendung oder Nachnahme des Betrages, auch zu beziehen durch Naturalien- und Lehrmittelhandlungen des In- u. Auslandes.
**Gebrauchte Sammelschränke.**
Ein- u. Verkauf und Tausch, Listen franco. Preise billigst.

---

Der prächtigste und grösste, grüngebänderte, zur Peranthus-Gruppe gehörende **Papilio blumei,** gespannt nur M. 5.
**Dütenfalter:** Prachtfalter aus dem aequatorialen *Afrika* 100 Stück, ca. 40 Arten nur M. 25. 50 St. ca. 40 Arten nur M. 12,50.
Prächtige Falter von *N.-Borneo* 50 St., darunter Att. atlas, Ornith. ruficollis nur M. 10. 100 St. ca. 50 Arten, darunter O. ruficollis, Att. atlas, farbenprächtige Papilios etc. nur M. 20. Seltene farbenschöne und formenreiche Falter von Batjan, 50 Stück in 40 Arten, darunter Orn. croesus ♀ und viele Seltenheiten nur M. 17,50, 100 St. mit Orn. croesus ♂♀ nur M. 35.
**Coleopteren:** 25 farbenprächtige und seltene Käfer vom *Tanganjika See* „Central-Afrika" darunter seltene Arten, Buprestiden, Cethoniden, Cerambicid. etc. nur M. 6,—, 50 Stück von derselben Lokalität nur M. 11,—, 100 Stück dto. mit prächtigsten und bizanten Arten nur 20,00 Mark. Von den Riesen der Süd-Amerik. Käferwelt, von Dynast. hercules liefere 15 cm lange Exemplare für nur M. 25, kleinere Stücke 15—20 M. *Megasoma typhon* riesige ♂♂ nur M. 20, ♀♀ M. 10 per St. Weiter empfehle ich mein grosses Lager von Borneo-Käfern. *Theodosia telifer* mit noch 100 anderen Käfern nur M. 45. *Pseudochalcothea auripes*, pomacea, Od. lowei und viele andere Prachtstücke, 50 St. nur M. 15. Porto und Verpackung extra.
*Hermann Rolle*, Berlin N., Elsasserstr. 47–48.

---

**Achtung!** Billige Schmetterlinge in Loosen und Centurien!

| | | | |
|---|---|---|---|
| 50 | Stück | Europäische Rhopaloceren (Tagfalter) in 50 Arten | 6,50 M. |
| 50 | „ | dto. „ dabei viel Süd-Europ. 50 Arten | 7,50 „ |
| 50 | „ | Heteroc. (Nachtfalter) in 50 Arten | 6,50 „ |
| 50 | „ | dto. dabei viel Süd-Europ. 50 Arten | 7,50 „ |
| 100 | „ | Europ. Tag- und Nachtfalter in 50 Arten | 12,— „ |
| 100 | „ | dto. in 100 Arten | 13,50 „ |
| 100 | „ | dto. mit viel Süd-Europ. in 100 Arten | 15,— „ |
| 100 | „ | Europ. Falter mit P. apollonius, mnemos. v. gigantea Stdg., Lyc. astr. v. mandschurica, Lyc. amor Stdg., phyllis, Satyr. bald. v. turkestana, mam. v. schakuhensis, 100 Arten | 20,50 „ |

Ich bemerke ausdrücklich, dass nur tadellose, frische Exemplare, richtig bestimmt und fein präparirt zum Versand gelangen. Besondere Wünsche in Bezug auf Familien werden berücksichtigt. Voreinsendung des Betrages oder Nachnahme. Porto und Verpackung frei.
*E. Funke*, Dresden, Hopfgartenstr. 21.

---

**Adolf Kricheldorff,**
***Berlin S.,***
135. Oranienstrasse 135.
Naturalien- u. Lehrmittel-Handlung.
**Grosses Lager**
von
**Schmetterlingen und Käfern**
***aus allen Welttheilen,***
lebenden Puppen, ausgeblasenen Raupen u. s. w.
Utensilien zum Fangen, zur Zucht, Präparirung und Aufbewahrung aller Arten von Insekten sind ebenso, wie Insektennadeln bester Qualität (weiss und schwarz) stets auf Lager.
Ferner grosses Lager von ausgestopften Säugethieren, Vögeln, Fischen etc., sowie von Vogeleiern, Bälgen und Muscheln.
Meine diesbezüglichen Preislisten versende gratis und postfrei.
Alle Arten von Thieren werden naturgetreu ausgestopft.

---

Ersuche alle Herren, welche trotz meiner Erinnerung jeden Ausgleich meiden, um baldige Regelung, da sonst volle Namensnennung an dieser Stelle erfolgt.
*Fr. Pasourek*, Hirschberg, Böhmen.

---

**Lepidopterologischer Verein Frankfurt a. Main.**
Sitzung jeden Donnerstag Abend 9 Uhr c. A. im Zoologischen Garten.

---

**Billige Centurie!**
100 bestimmte *prachtvolle exotische Käfer* darunter viele gute Arten aus folgenden Gattungen, als: *Lucaniden, Cetoniden, Buprestiden, Longicornien* etc. inclus. Porto und Verpackung nur 8,75 M.
*Versand nur gegen Nachnahme.*
*A. Kricheldorff*, Berlin S. 42, Oranienstr. 135.

---

Billige Bücher!
Spannert, Die wissenschaftl. Benennung der Grossschmetterl. Europas, wie neu, 4 M.
Lutz, K. G., Der Pflanzenfreund, 2. Aufl. mit 28 Taf., neu, 2 M.
Dr. Falkenstein, Gesundheitsregeln für das tägl. Leben, ärztl. Rathgeber, neu, 3 M.
Dr. Rössler, Die Raupen der Grossschmetterlinge Deutschlands, mit 2 Tafeln, neu, 1,50 M.
Hintze, Naturgeschichte mit vielen Abbildungen, stark gebraucht, 75 Pf.
*C. Hoffmann*, Secr., Saarlouis.

---

Seltene Gelegenheit:
Habe abzugeben einige Puppen von *Ephyra lenigiaria* à 3 M., im Tausch gegen mir passende Geometriden, ev. auch gegen baar à 2 M.
*Dr. Bastelberger*, Hattenheim im Rheingau.

---

*Cat. sponsa Eier*
in grosser Anzahl à Dtzd. 15 Pf., 100 St. 1 M., Porto extra, giebt ab
*Wilh. Meier*, Erfurt, Karlstr. 5.

---

Las. pini Raupen
in Anzahl giebt ab im Tausch, gegen baar sehr billig. Es gelangt nur gesundes Material zur Absendung. Für lebendes Ankommen übernehme Haftpflicht.
*A. Pickel*, Bromberg, Albertstr. 32.

---

Habe noch abzugeben: 60 St. gespannte B. mori, 1. Qual., und 12 präpar. mori Raupen für M. 8., A. casta, sup. Paar M. 1. incl. Porto und Verp. Ferner in Anzahl Falter von Eug. autumnaria gespannt und ungesp. e l., auch Tausch gegen prima Europ. A. Atlas vergriffen.
*J. F. Fuhr*, Teplitz-Schönau, Lindenstr. 20.

---

Insektenschrank,
gebrauchter gesucht. Gefälliges Aeussere, wenn auch einfach. Bis 50 Laden, Doppelglas, ca. 40 zu 50 cm, ca. 10 Laden können Torfboden haben. Hauptbedingung sehr guter Doppelverschluss in Nut und Feder. Offerten mit Skizze und Beschreibung erbeten von
*Z. v. Lachnit*, Brünn, Josefstadt 1.

---

Ps. lunaris Puppen
Dtzd. 1,50 M., lanestris 25 Pf. à Dutzd., Porto 30 Pf.
*Herm. Wenzel*, Liegnitz, Schlossstr. 14.

---

Doubletten.
Um damit zu räumen, verkaufe 100 St. europ. Schmetterlinge gespannt, frisch und verschieden, seltenere Arten darunter, für 6 M. mit Porto und Verp. Versand nur gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages.
*O. Woltemade*, Berlin C., Gipsstrasse 9.

---

Falter ex larva
von Agr. valesiaca B., P. suda, Carad. grisea, Plus. mya, Eut. laudeti, sowie viele andere gute Arten mehr. Verzeichnisse und Auswahlsendungen stehen zu Diensten. Günstige Bezugsbedingungen; ferner Eier von P. suda M. 1,60, rufocincta M. 1,20, xanthomista 90 Pf. per 25 Stück.
*A. Wullschlegel*, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

---

**Coleopteren-Preisliste**
mit niedrigsten Nettopreisen, versendet
*Jürgen Schröder*, Kossau pr. Plön, Holstein.

---

**Präparation** von Schmetterlingen, Käfern und anderen Insekten übernimmt bei sorgfältiger Behandlung und guter Arbeit
*Rudolph Lassmann*, Halle a. d. Saale.

---

Habe noch 3 Dtzd. tau Puppen (Eizucht) Dtzd. 1,80 M. ohne Porto und Verpackung. Alle 3 Dtzd. 5 M. ohne Porto gegen Einsendung des Betrages in Briefmarken. Auch Tausch gegen Eier und Puppen besserer Palaearktier.
*Eduard Spies*, Berlin N. 31, Graunstr. 29, 4 Tr.

Zu nachstehenden billigen Preisen gebe ca. 25 verschiedene Centurien zu 25 St. à 6 M. ab, u. a.: Pap. buddha, evemon, agenor, hector, polytes ♂♀, Parth. gambrisius ♂♀, Heb. glaucippe, Del. eucharis etc. etc. Ferner je 25 Stück: Orn. minos ♂♀, Parth. sylvia ♂♀, Pap. helenus ♀, Dan. plexippus, limniace, ceylonica, Heb. glaucippe, Ceth. biblis, Pap. sarpedon, hector, ab. romulus 8 M.

Cal. atreus, Prep. antimache, Per. leucadrosine, Pr. jaspetia, Adelpha lerna, salmoneus, zina, leucophthalma, Vict. steneles ♂♀, epaphus, Catoc. walshii etc. 8 M.

Pap. thyastes, hippodamus, bunichus, Morpho cypris, amathonte, Pap. protesilaus, macrosilaus, agesilaus, telesilaus, philolaus, autosilaus, Helic. cydno, erato etc. etc. 15 M.

Pap. oedippus, euryleon, ab. erithalion, vertumnus, childrena, dolicaon, Morpho sulkowskyi ♂♀ für 16 M.

Pap. polydamas, latinus, montezuma, photinus, ascolius, priapus, v. ceylonica, buddha für 12 M.

A. luna ♂♀ 2 M., orizaba ♂♀ 3 M., Rhyc. meander ♀ 6 M. etc. etc.

Preise baar gegen Nachnahme, nur gute Qualitäten gelangen zum Versand.

Porto und Verpackung extra.

*H. Storck*, Bremen, Landwehrstr. 91.

---

Circa 200—300 Ia. Falter von Psilura monacha, darunter herrlich gezeichnete Stücke, theils gespannt, theils genadelt, und ca. 150 genadelte Van. antiopa mit ausgebreiteten Flügeln, im Tausch gegen schöne Exoten oder pro 100 Stück M. 6 gegen baar abzugeben.

*F. Staedler*, Nürnberg, Obstgasse 2.

---

*Angehende Käfersammler*

erhalten zur Unterstützung des Bestimmens 200 Käfer in 150 Arten, bestimmt und präparirt, die kleinen geklebt, die grösseren gespiesst; incl. Verpackung und franco für nur 4 M. innerhalb Deutschland und Oesterreich. Jede Sammlung enthält Vertreter fast aller Hauptgruppen.

*W. Reinecke*, Gernrode a. Harz.

---

**Gespannte Afrikaner,**

60 Falter, darunter Anth. sardane ♂♀, P. demoleus, Amauris v. dominicanus, Hypanis, Euryph. cocalia, Jur. clelia, Eronia, Callosune jone ♂♀, Pieris severine ♂♀, Acr. punctatissima, anemosa, serena, Eg. vaillantina, Euch. formosa, sperchia, Pap. pylades, Tach. agathyna, Ham. daedalus, 3 Jolaus, Cyligr. latona etc. etc., alles tadellos, zu ⅓ Staud. Preisen, am liebsten im Ganzen abzugeben.

*C. Hoffmann*, Secr., Saarlouis.

---

Gebe ab billigst gegen baar: 1 Van. antiopa ab. hygiaea, schön u. gross, garantirt Freiland-Exemplar M. 20, 3 dto. Eizucht à M. 8, 1 Paar Smer. atlanticus e l. M. 11, 3 Pler. matronula ♂♂ à M. 2,50, 10 Paar Apat. clytie, Paar 60 Pf., 10 Paar ilia Paar M. 1, 1 Nyctal. aurora M. 10, 2 Pap. ambiguus à M. 5, 1 Pap. chrysodamas M. 2, 100 St. Potos. speciosissima, meist roth schillernd M. 11 gegen Nachnahme.

*F. Staedler*, Nürnberg, Obstgasse 2.

---

Centurien südeuropäischer Käfer, darunter Cic. v. sobrina, Car. lombardus, hoppei, Nebria escheri, Otiorrh. difficilis, neglectus, griseopunctatus, Acim. schäfferi à 4 M., giebt ab

*A. Grunack*, Berlin, Blücherstr. 7.

---

*4theil. zusammenlegbare Schmetterlings-*
**Fangnetze!**

Bügel 1,20 M., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2 M., einzelne Tüllbeutel 80 Pf., 4theil. *Schöpfnetze* mit abnehmbarem Leinenbeutel 2,50 M., alles franco, empfiehlt

*Th. Nonnast*, Habelschwerdt in Schlesien.

---

Zwei Dutzend gesunde Puppen von P. podalirius hat abzugeben Dtzd. 90 Pf., Porto und Verp. 30 Pf., am liebsten zusammen.

*Rob. Rothenstein* in Dillstein b. Pforzheim, Baden.

---

Allen Herren, denen keine Nachricht zuging, zur gefl. Kenntniss, dass meine Puppenvorräthe vergriffen sind.

*Creutzmann*, Augstumalmoor b. Heydekrug, Ostpr.

---

**Wiener entomologischer Verein.**

In Folge der Sperrung des Gasthauses im Theater a. d. Wien hält der Verein nun seine Zusammenkünfte **jeden Mittwoch** im separaten Clublokale des Gasthauses zur Rose, IV. Wiedner Hauptstrasse No. 26. Gäste willkommen.

---

*Naclia punctata Eier*,

pro Dtzd. 50 Pf., Raupen halb bis ganz erwachsen Dtzd. M. 1,20, kleine Räupchen Dzd. 75 Pf. Zucht sehr leicht, Tausch sehr erwünscht.

Allen Anfragern nach milhauseri Puppen zur gefl. Nachricht, dass dieselben vergriffen waren.

*Rich. Dieroff*, Zwötzen, Elster.

---

Ich suche zu kaufen: Frey, Lepidopteren der Schweiz mit allen Nachträgen. Offerten mit Preisangabe erbeten.

*H. Ebert*, Cassel, Orleansstr. 2.

---

Im Tausche gegen mir fehlende Puppen von versicolora oder tau habe abzugeben 4 Dtzd. tiliae Puppen.

*Ernst Brombacher*, Strassburg i. E., Regenbogengasse 21.

---

*Exoten* aller Faunengebiete gespannt I. Qualität mit 70—80% Rabatt empfiehlt in Auswahl-Sendungen.

Aus Jerusalem treffen in Kürze gesunde Puppen dortiger Sphinx, Bombyx u. Noctuen ein, worauf Reflectanten schon jetzt aufmerksam mache.

*H. Littke*, Breslau, Klosterstr. 83.

---

50 Stück Käfer aus Turkestan und Klein-Asien, tadellos und richtig bestimmt, in 30 Arten für 6,50 M., 100 St. in 50 Arten für 10,50 M. incl. Porto und Verpackung. Voreinsendung oder Nachnahme.

*E. Funke*, Dresden, Hopfgartenstrasse No. 21.

---

Nordamerikanische Papilio-Puppen: zolicaon 150, ajax 100, chresphontes 100, asterias 80, philenor 75, turnus 45, troilus 45 Pf. pro St. Nur gegen Voreinsendung oder Nachnahme des Betrages.

*Anton Herfert*, Linz a. d. Donau. Hopfengasse 15, Oester.

---

Puppen-Offerte.

Carmelita 5 M., versicolora 2,50 M., tremulifolia 2 M., trepida 1,50 M., luctifera 1,50, casta 5 M., bifida 2 M., vinula 60 Pf., tiliae 1 M., ligustri 1 M., elpenor 80 Pf., porcellus 1,80 M., ocellata 1 M., asclepiades 1,60 M., cucubali 1,20 M., machaon 60 Pf., levana 30 Pf.

Eier: fraxini 20 Pf., 100 Stück 1,20 M., sponsa 20 Pf., 100 1,20 M., dumi 25 Pf., 100 1,25 M., electa 40, paleacea 25 Pf., versicolora (lieferbar Ende März) 20 Pf., 100 1,20 M.

Raupen: iris 1,75, ilia 1,75, L. pruni 1,20, quercifolia 30 Pf. pro Dtzd. Porto etc. besonders.

Raupen auf Wunsch auch später lieferbar. Ueberwinterung leicht.

*O. Petersen*, Burg (Bez. Mgdb.), Coloniestr. 49.

---

Raupen von S. culiciformis im Frassstück Dtzd. 60 Pf. giebt ab

*A. Loerke*, Berlin S. O., Falkensteinstr. 19 I.

---

Amphyp. effusa Puppen Dtzd. M. 4,50 franco. Sendung Nachnahme.

*A. Spada*, Zara, Dalmatien.

---

Um zu räumen gebe ich folg. Schmetterlinge zu ⅓, bei grösserer Entnahme zu ¼ der Preise in Prima-Qualität ab: P. alexanor, hospiton, xuthus, v. xuthulus, maakei, L. puziloi, T. cerisyi, rumina, ab. canteneri, D. apollinus, P. delius, discobolus, rhodius, delphius, felderi, P. leucodice, chloridice, E. belemia, v. glauce, v. bellezina, eupheno, Z. eupheme, D. duponcheli, C. palaeno, melinos, alpheraki, erate, chrysotheme, libanotica, R. cleopatra, C. jasius, L. populi, camilla, A. aphirape, laodice, anadyomene, pandora, M. v. herta, ines, E. melas, glacialis, neoridas, afra, O. bore, S. nana, prieuri, neomiris, telephassa, schakuhensis, lehana, fidia, P. climene, L. diana, L. celtis, T. w-album, pruni, C. orientalis, saepestriata, Ch. thetis, thersamon, dispar, C. acamas, L. theophrastus, haberhaueri, admetus, meleager H. proto, carthami, actaeon, A. atropos, L' quercus, D. vespertilio, dahlii, lineata celerio, alecto, nerii, P. proserpina, gor. goniades, M. croatica, bicuspis, furcula erminea, H. milhauseri, G. crenata, D. trimacula, chaonia, N. phoebe, torva, trepida, argentina, bicoloria, D. velitaris, melagona, L. carmelita, cuculla, R. alpina, D. selenitica, abietis, O. detrita, rubea, B. crataegi, alpicola, rimicola, davidis, trifolii, L. lobulina, ilicifolia, tremulifolia, populifolia, pruni, otus, C. dumi, S. pyri, spini, caecigena, D. ludifica, A. alni, ligustri, A. molothina, punicea, castanea, speciosa, umbrosa, dahlii, candelisequa, ripae, Ch. graminis, B. algae, V. oleagina, C. matura, H. funerea, furva, gemina, abjecta, H. hispidus, A. lutulenta, nigra, E. lichenea, P. xanthomista, canescens, suda, D. roboris, H. rectilinea, C. radiosa, P. sericata, T. flammea, H. xanthenes, L. impudens, vitellina, A. cinnamomea, effusa, P. cincta, C. diffinis, C. paleacea, C. xorampelina, A. lunosa, O. ruticilla, C. formosa, A. cordigera, melaleuca, C. delphinii, victorina, treitschkei, purpuritis, A. urania, T. pannonica, rosea, C. capucina, T. amethystina, P. c-aureum, cheiranthi, bractea, gutta, pulchrina, chalcytheis, ni, ain, Z. insularis, P. illunaris, tirrhaea, C. alchymista, C. caerulea, C. puerpera, dilecta, paranympha, pacta, nymphaea. B. fuliginaria, H. calvaria, C. fluctuosa, A. diluta, N. ancilla, punctata, S. zatima, luctuosa, R. metelkana, A. flavia, fasciata, hebe, maculosa, casta, quenselii, P. matronula, C. v. italica, persona, E. cribrum, Z. brizae, magiana, corsica, stoechadis, ephialtes, ab. aeacus, lavandulae, fraxini, laeta, algira, P. plumistrella, T. lugubris etc., an 1000 andere Arten. Auswahlsendung mache gern.

*H. Littke*, Breslau, Klosterstr. 83.

---

Puppen v. Deil. alecto 1,25 M., Prot. convolvuli v. dalmatina 35, Euchl. belia 25 Pf. p. St. Porto und Verpack. 30 Pf. Nur gegen Voreinsendung des Betrages.

*Anton Herfert*, Linz a. d. Donau, Hopfengasse 15, Oesterr.

---

Abzugeben: Zwei Serien genadelter *Hochalpenfalter*,

fast durchweg prima Stücke in Bomb. populi var. alpina, Agr. musiva, grisescens, recussa, Had. pernix, maillardi, Bist. alpinus etc. mit je 120 M. Katalogwerth um je M. 12,50, franco. Einzeln mit 80% Rabatt. An Unbekannte gegen Voreinsendung oder Nachnahme, ev. Tausch.

*G. Tauchner*, Kaufmann, Graz-Eggenberg.

---

Puppen von Pap. machaon Dtzd. 60 Pf., von P. podalirius am Zweig angesponnen Dtzd. M. 1. Porto und Kästchen 30 Pf. gegen Voreinsendung oder Nachnahme.

*J. Rotermundt*, Nürnberg, Deichslerstr. 13 I.

1. März 1902. No 23. XV. Jahrgang.

# Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Einiges über Sesien. — Agrotis florida Schmidt — Agrotis rubi Vieweg. — Kleine Mittheilungen. — Quittungen. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

## Einiges über Sesien.

1) Sesia muscaeformis View. (philantiformis Lasp.)

Dieser in der Gubener Gegend nur vereinzelt vorkommende Falter ist hier an meinem neuen Wohnort Forst in der Niederlausitz stellenweise nicht selten.

Seine Flugzeit beginnt etwa Mitte Mai und reicht bis Anfang Juli. Die in den Wurzelstöcken der Grasnelke (Statice armeria) lebende Raupe überwintert und ist Ende April bis Mitte Mai erwachsen, die Puppenruhe dauert 10 bis 14 Tage. Der Falter fliegt an sandigen mit Grasnelken bewachsenen Feldrainen und Bahnböschungen. Er ruht mit Vorliebe an den dürren vorjährigen Blüthenstengeln seiner Futterpflanze oder setzt sich an die Stengel vom Feldbeifuss (Artemisia campestris.) Während der heissen Tageszeit fliegt S. muscaeformis lebhaft im Sonnenschein umher, so dass man sie nur mit Netz erbeuten kann. Bequemer ist der Fang in den späteren Nachmittagsstunden: mit dem Cyanglase in der Hand beobachte man die vorhin erwähnten Stellen. Die Sesien lassen sich gleich den Zygaenen leicht in das Glas streifen.

Bei dieser Gelegenheit habe ich auch des Oefteren Pärchen in Copula angetroffen. Die Zucht von Sesia muscaeformis ex ovo bis zum Falter dürfte quantitiv wohl eine der mühelosesten und lohnendsten von allen Sesien sein.

Zu diesem Zwecke ist es erforderlich, im Monat April eine grössere Anzahl von Grasnelken mit der sie umgebenden Erde auszustechen und in einen Kübel oder noch besser in grössere, hinreichend tiefe Blumentöpfe zu pflanzen. Von den in Copula gefundenen, bezw. von den einzeln erbeuteten ♀♀ setzte man zwecks Eierablage ein oder mehrere ♀♀ in die mit Netzgaze pp. überbundenen Töpfe, die den Sonnenstrahlen thunlichst auszusetzen sind. Nach erfolgter Eierablage, d. i. wenn die ♀♀ ihre irdische Laufbahn vollendet haben, kann die Gaze abgenommen werden. Der richtige Grad der Feuchtigkeit, wie er einerseits zur Erhaltung der Pflanze nothwendig ist, andererseits aber auch nicht zu hoch sein darf, um die Existenzbedingungen der Räupchen nicht in Frage zu stellen, dürfte leicht zu erzielen sein, wenn die Behälter, wie es ja bei allen Blumentöpfen der Fall ist, unten mit einem Loch versehen sind und ins Freie gestellt, bezw. eingegraben werden können. Durch das an der Unterseite befindliche Loch ist das Abfliessen allzu grosser Wassermengen — beispielsweise in Folge starken Regens — gesichert. Die Töpfe bleiben entweder bis zum nächsten Frühjahr im Freien, oder aber werden, falls ein beschleunigtes Ausschlüpfen der Falter beabsichtigt wird, im Spätherbst in einen trockenen Keller und später nach Eintritt des Winters in ein warmes Zimmer gestellt. — Falls einige der verehrten Herren Mitglieder die Zucht dieser Sesie versuchen wollen, stehe ich vom Anfang Mai ab mit lebenden befruchteten ♀ gern zur Verfügung, wie ich dann auch eine grössere Anzahl von spannweichen oder frisch gespannten Faltern im Tausch abgeben kann.

*Adolf Voigtmann*, Forst (Lausitz.)

## Agrotis florida Schmidt — Agrotis rubi Vieweg.

Im Jahre 1859 beschrieb der inzwischen längst verstorbene Kreiswundarzt Franz Schmidt aus Wismar, ein eifriger Sammler und gewissenhafter Erforscher der mecklenburgischen Microlepidopteren-Fauna, in der Stettiner entomolog. Zeitung die in Rede stehende Agr. florida als neue Art. Da ihm später Zweifel über die Artberechtigung derselben aufstiegen, er auch wohl von anderen Forschern darauf aufmerksam gemacht wurde, so widmete er sich in den folgenden Jahren besonders der Erforschung dieser Art und gab 1879 im 33. Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg seine Ansicht dahin kund, dass ein Saison-Dimorphismus vorliege, indem florida die Frühlingsgeneration und rubi die Herbstgeneration sei. Dass Schmidt's Ansicht die richtige war, wozu er nach jahrelangem, eifrigem

Raupenstudium kam, wurde später durch die Eizucht von Eiffinger-Frankfurt a. M. bewiesen. Welches Verdienst die Vereinsmitglieder Herr Professor Papst, sowie die Herren Schilling und Grunack bei der Erforschung der Naturgeschichte der Agr. florida haben, ist mir leider nicht bekannt, und bin ich für eine diesbezügliche Belehrung sehr dankbar. Wünschenswerth ist es, dass florida bald aus den Katalogen als eigene Art schwindet!

*H. Schröder*, Schwerin, Mecklbg.

## Kleine Mittheilungen.

### Papilio alexanor Esp.

Vielfache Anfragen veranlassen mich zu der Ergänzung meiner Mittheilungen in No. 19 der Ent. Ztsch., dass die auf flache Brettchen angesponnenen lebenden Puppen in horizontaler Lage, Puppenseite unten, aufbewahrt werden müssen, um mit Erfolg den Falter zu ergeben. *A. Grunack.*

## Quittungen.

Für das Vereinsjahr 1901/1902 ging noch ein:

Der Jahresbeitrag mit 5 M. von No. 47 657 831 985 1182 1394 1764 1922 2538 2548 2552 2584 2718 2735 2847 2879 2891 und 2893.

Der Beitrag für das 2. bis 4. Vierteljahr mit 3,75 M. von No. 2142 2973 2979 und 2987.

Der Beitrag für das 2. Halbjahr mit 2,50 M. von No. 188 497 573 828 908 912 1125 1208 1265 1310 1322 1360 1382 1481 1494 1500 1508 1518 1525 1526 1605 1652 1667 1690 1772 1775 1821 1859 1861 1925 1946 1957 1969 1972 1996 2009 2050 2168 2207 2264 2266 2301 2354 2368 2384 2391 2445 2518 2570 2588 2599 2605 2628 2731 2763 2798 2799 2824 2838 2856 2894 2942 2962 2970 3016 3021 3027 3028 3029 3030 3031 3032 3033 3034 3035 3036 3037 3038 3039 3040 3041 3043 3044 3045 3046 3047 3048 3049 3050 3051 3053 3054 3055 3056 3057 3058 3059 3060 3066 3067 und 3068.

Der Beitrag für das 4. Vierteljahr mit 1,25 M. von No. 82 88 827 1285 1539 2330 3061 3062 3063 3064 3065 3069 3070 3071 3072 3073 3074 3075 3076 3077 3078 3079 3080 3081 3082 3083 3084 3085 3086 3087 3088 3089 3090 3091 3092 3093 3094 3095 3096 3097 3098 3099 3100 3101 3102 3103 3104 3105 und 3106.

Das Eintrittsgeld mit 1 M. von No. 827 1859 2947 3016 3021 3027 3028 3029 3030 3031 3032 3033 3034 3036 3037 3038 3040 3041 3042 3043 3045 3046 3047 3048 3049 3050 3051 3053 3054 3055 3056 3057 3058 3059 3060 3061 3062 3063 3064 3065 3066 3067 3068 3069 3071 3073 3074 3075 3076 3077 3078 3079 3080 3081 3082 3083 3084 3086 3087 3088 3089 3090 3091 3092 3093 3094 3095 3096 3097 3098 3099 3100 3101 3102 3103 3104 3105 und 3106.

Guben, Pförtenerstrasse 3, den 21. Februar 1902.

Der Kassierer
*Paul Hoffmann.*

## Neue Mitglieder.

Vom 1. Januar 1902 ab:

No. 3107. Herr Fr. Paterok, Pfarradministrator, Lubotzko b. Lublinitz, Ober-Schles.

No. 3108. Herr G. Weyrauch, Matthiasstrasse 96, Breslau.

No. 3109. Herr Dr. med C. Heidelberger, Mügeln b. Pirna, Sachsen.

No. 3110. Herr Peter Weyer, Buchdrucker, Paulinenwäldchen b. Aachen.

## Briefkasten.

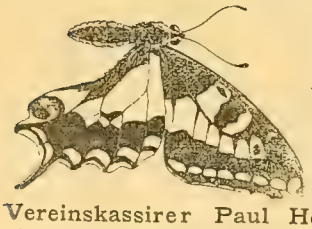
Herrn S. in S. Sie fragen an, ob Malacosoma alpicola nur eine Höhenform von Malacosoma franconica sei. Selbst Staudinger, welcher als der grösste Lepidopterologe des 19. Jahrhunderts anerkannt werden muss, so viel auch manche bemüht sind, seine Verdienste zu schmälern, hat nicht gewagt, diese Frage endgiltig zu entscheiden, obgleich ihm ein so umfangreiches Material zum Vergleichen zu Gebote stand, wie wohl keinem zweiten. Je mehr einer darwinistischen Ansichten huldigt, desto mehr wird er geneigt sein, der alpicola die eigenen Artrechte zuzusprechen. Dass die Raupen von franconica und alpicola in Farbe und Zeichnung sehr von einander abweichen, darf bei Entscheidung dieser Frage nicht den Ausschlag geben, weil gerade die Raupen der Lasiocampiden an den verschiedenen Lokalitäten, ja sogar in verschiedenen Jahrgängen ganz unglaublich abändern.

Herrn H. in Z. Kleine Beträge für nicht mehr ausführbare Bestellungen werden im Interesse und zur Verfügung des Einsenders der Kasse überwiesen. *R.*

## Inserate für die „Entomologische Zeitschrift“

müssen spätestens am 11ten und 27sten, bezw. bei Monaten mit 31 Tagen am 28sten, für den **Anzeiger** am 8. und 22sten einse jeden Monats früh 7 Uhr mir vorliegen.

Undeutlich geschriebene Inserate finden keine Aufnahme; bei später gewünschten Wiederholungen oder Aenderungen ist das ganze Inserat nochmals beizufügen. *H. Redlich.*



**Im Monat April** ist bei den meisten Mitgliedern der Beitrag fällig! Die Nichtzahlung desselben gilt als Austrittserklärung, wenn nicht Stundung nachgesucht wird. (§ 8 d. St.)

**Beiträge sowohl wie die erfreulicher Weise von einem grossen Theile der Mitglieder bereits abgegebene Erklärung, dass Einziehung durch Nachnahme gewünscht wird, sind an den Herrn Vereinskassirer Paul Hoffmann, Guben, Pförtenerstrasse No. 3, direct einzusenden.**

Mitglieder, welche mit Ablauf des Vereinsjahres am 1. April auszuscheiden beabsichtigen, werden ersucht, mir dies **alsbaldigst** mitzutheilen, damit dem Vereine unnöthige Kosten erspart bleiben. *H. Redlich.*

### Vereinslager.

**Etiquettenliste** (Sammlungsverzeichniss) der Grossschmetterlinge von Europa nach dem Catalog Staudinger und Rebel von W. Neuburger-Berlin 2 M. 5 Pf.

**Neueste Lepidopteren-Liste No. 45** von Dr. Staudinger u. Bang-Haas, nach dem Catalog von Staudinger u. Rebel, 1 M. 55 Pf. vom Vereinslager franco erhältlich.

☞ Es wird gebeten, Beträge für aus dem Vereinslager entnommene Sachen nach unbeanstandeter Abnahme **alsbaldigst** einzusenden. *H. Redlich.*

## Vereinslager.

Neu eingegangen:

1. Vollständiges Verzeichniss der Schmetterlinge (einschl. der Klein-Schmetterlinge) Oesterreich-Ungarns, Deutschlands und der Schweiz.
   Nebst Angabe der Flugzeit, der Nährpflanzen und der Entwickelungszeit der Raupen; von Professor Dr. C. Rothe. Preis 2 M. 20 Pf.
2. Die Tagfalter Europa's und des Kaucasus (Bestimmungswerk) von Professor Bramson. Preis 3 M.

**Beide Werke sehr empfehlenswerth!**

3. *Spannnadeln* aus Stahl mit Glasköpfen, à Hundert 20 Pf.
4. *Spannstifte* ohne Kopf à Hundert 5 Pf.
5. *Steckzangen*, zum Ein- und Ausstecken der Insekten. Sehr praktisch und leicht, à 90 Pf.
6. *Spannstreifen* aus Pauseleinen, schmal, mittel und breit, 3 Mill. — 1 Cent.) à Schachtel 1 M. (Unverwüstlich).

Porto besonders.

---

**Kräftige Hyper. io**

Puppen aus Nordamerika, Freilandthiere, à 45 Pf. (Soweit möglich, paarig.)

**Sam. promethea**

à 20 Pf., Porto und Verpackung 25 Pf.

D. apollinus Puppen längst vergriffen.

---

## Anzeiger für Kauf und Tausch

Vom 22. März bis zum 8. September d. J. wird wiederum der **„Anzeiger für Kauf und Tausch"** in gleicher Weise wie in den Vorjahren zur Versendung kommen. Denjenigen Mitgliedern, welchen diese Einrichtung noch unbekannt ist, diene folgende Erklärung:

Der **„Anzeiger"** in Verbindung mit der Entomolog. Zeitschrift hat den Zweck, Anerbietungen von *Zuchtmaterial, jedoch nur von solchem,* während der Monate März bis September *„wöchentlich"* zu ermöglichen.

Die Versendung erfolgt am 8. und 22. der genannten Monate Mittags.

*Die regelmässsige Zusendung des „Anzeigers" erfolgt nur an solche Mitglieder, welche dies beantragen und die Kosten (1 20 M. für Deutschland und Oesterreich, 1,50 M. für das Ausland) für alle 12 Nummern einschl. frankierter Zusendung) der Anmeldung in Briefmarken beifügen.*

*Die Insertion im „Anzeiger" steht allen Mitgliedern, gleichviel ob Abonnenten des Anzeigers oder nicht, kostenlos offen; desgleichen allen ausserhalb des Vereins stehenden Züchtern.*

Alle Anzeigen müssen jedoch spätestens am 8. bezw. 22. eines jeden Monats früh 7 Uhr in meinen Händen sein. Bei jeder Anzeige von Vereinsmitgliedern ist übersichtlich anzugeben, ob Inhalt nur für den Anzeiger, oder noch ausserdem zur Uebernahme in die Entomologische Zeitschrift bestimmt ist.

Da wegen der äusserst weit ausgedehnten Aufnahmefrist ein Correcturlesen nicht stattfinden kann, *so ist im eigenen Interesse der Einsender grösste Deutlichkeit der Schrift Hauptbedingung. Die Inserate selbst müssen so kurz und klar als irgend möglich gehalten sein,* z. B.:

Eier von populifolia à Dtd. . . Pf.
N in N.

Nur Anzeigen, welche diesen Anforderungen entsprechen, finden Aufnahme.

Abonnements erbitte möglichst frühzeitig; Nachlieferung bereits erschienener Nummern findet nicht statt.

*H. Redlich*, Guben.

---

**Verkaufe** krankheitshalber eine in gutem Zustande befindliche Schmetterlingssammlung (Europäer). Die Sammlung besteht aus:

369 Stück Tagfaltern in 193 Arten,
128 „ Schwärmern in 68 „
264 „ Spinnern in 140 „
736 „ Eulen in 301 „
405 „ Spannern in 190 „

und befindet sich in 19 Kästen mit Nuth und Feder und Glasdeckel.

Katalogwerth 1200 M. Verzeichniss zu Diensten. Verkaufe am liebsten sofort bei irgend annehmbarem Gebot.

*Alwin Müller*, Questenberg-Meissen 59.

---

In sauber gespannter I. Qualität gebe ich nachfolgende Falter gegen baar ab: Iris 40, L. populi 40, sibilla 10, levana 5, silvius 20, S. populi 10, bombyliformis 20, fausta 10, dominula 5, B. crataegi 30, populi 30, lanestris 10, quercus 10, pruni 50, versicolora 30, ab. excellens 75, bifida 10, trepida 20, dromedarius 10, cuculla 40, anastomosis 10, batis 5, or 5, orion 10, augur 5, persicariae ab. unicolor 15, nana 15, maura 25, tanaceti 15, papilionaria 10, syringaria 10 Pfg. pro Stück; alles in grösserer Anzahl. 50 Stück genadelte elpenor für 2 Mark Tausch nicht ausgeschlossen.

*Brandt*, Ger. Assistent in Stendal.

---

Nehme noch immer Bestellungen an auf Las. pini Raupen, 100 Stück 2,40 Mark ausschl. Porto pp. Tausch erwünscht. Es gelangt nur gesundes Material, welches erst im März gesammelt wird, zur Absendung. Allen Herren Bestellern, sowie Tauschfreunden dieses zur gefl. Kenntniss.

*A. Pickel*, Bromberg, Albertstrasse 32.

---

Von den kürzlich angebotenen, wegen ihrer vorzüglichen Arbeit bestens bekannten *Niepeltschen Doublettenkästen* aus Holz, in Nut und Feder schliessend, mit Charnier, Haken und Griff versehen, ist noch eine Partie zu dem billigen Preise von Mk. 2.50 pro Stück, statt Mk. 4.— neu, im Ganzen noch billiger abzugeben. Die Kasten sind gebraucht, doch noch fast wie neu.

*Jos. Steinbach*, Leipzig, Bethovenstr. 11 I.

---

Abzugeben: Entomolog. Zeitschrift vom Jahre 1889 ab bis jetzt, à Jahrgang 1 M. 1 Klopfer mit Lederüberzug 1,50 Mark. 100 Raupenversandtkasten à 10 Pf. Tausch gegen Falter nicht ausgeschlossen.

*E. Herfurth*, Weimar.

---

Im Tausch werden noch abgegeben: Falter von sicula (30 Stück), associata, melanaria, velleda, virens, bicoloria und andere. Auch gegen baar billigst. Interessenten bitte um Gegenliste. Puppen von selenaria.

*Franz Tschiedel*, Neustadt a. d. Tafelfichte, Böhmen.

---

Naclia punctata

Eier Dtzd. 50 Pf., Räupchen 75 Pf., Raupen ziemlich erwachsen Dtzd. M. 1,50 und Porto. Tausch sehr erwünscht. Zucht leicht.

*Rich. Dieroff*, Zwötzen a. d. Elster.

---

*Falter*, sauber gespannt e l. frisch, Ia. Qualität: apollinus Paar 2,50 M., camilla pro Stück 40, lucilla 35 Pf., alecto 2 M., apiforme 20 Pf., celerio 1,50 M., hera magna 35, v. sicula 40 Pf., otus gross 1,10 M., fagi 65, gutta 70 Pf., dilecta 1 M., conjuncta 1 M., luna 80 Pf., achillides 1 M. Verp. und Porto extra.

*Emil Kerler*, Stuttgart, Gutenbergstr. 118.

---

Puppen. 60 St. podalirius à St. 7 Pf., 100 elpenor à 4 Pf., 20 porcellus à 15, 80 bombyliformis à 15, 30 bucephala à 4, 100 piniarius à 5 Pf. giebt ab

*Chr. Hobert*, Mühlhausen in Th., Speckgasse 82 g.

---

Abzugeben noch 3 atropos-Variationen gegen baar oder im Tausch nach Uebereinkommen. *Ubald Dittrich*, Wien II/I, Volkertstr. 23.

---

*Coleoptera aus Bosnien und der Herzegowina.*

Im Tausche gegen bessere Coleopteren abzugeben: Car. bosnicus, hydrophilus, gattereri, neumayeri, weisei, Leistus parvicollis, Nebr. bosnica, Bemb. vranense, Trech. bosnicus, obtusiusculus, Omphreus beckianus, Calath. bosnicus, Petrost. reiseri, brucki, Myas chalybaeus, Molops bosnica, Leptusa reitteri, Bythin. simoni, *Leonhardia hilfi* n. g. u. n. sp. Rth., Anthrocherpon gangelbaueri, Aphol. nudus, Bathyscia bosnica, Aphodius limbolarius, Otiorr. consentaneus, heydeni, turgidus, corrallipes, puncticollis, pantherinus, emiliae u. a. m.

Ausführl. Verzeichniss zur Einsicht.

Nehme nur tadellos sauber präparirte Exemplare mit gen. Fundortangaben.

*Otto Leonhard*, Dresden-Blasewitz, Villa Diana.

---

Importirte Eier von Org. leucostigma Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,50 M. Zucht leicht, Futter: Pflaume. Porto 10 Pf.

*O. Lehnhardt*, Schwiebus.

---

Gebe ab: Zeitschrift „Natur u. Haus" Jahrgang 2 und 3 in Prachtband gebunden à 3,50 M.

Entomol. Zeitschrift von 1895 an, sehr dauerhaft gebunden, à Jahrgang 1,40 M.

*Franz Müller*, Lehrer, Forst i. L.

---

Tausch-Offerte.

Folgende gut gespannte Falter giebt im Tausch gegen Falter und Zuchtmaterial ab: 8 machaon, 2 rapae, 17 iris ♀, 7 ♂, 1 ♂ ilia, 2 ♂ ab. clytie, 1 ♂ 1 ♀ populi, 2 pales, 4 athalia, 9 niobe u. ab. eris, 2 hippothoe, 8 tiphon, 1 atropos, 2 convolvuli, 2 pinastri, 12 euphorbiae, 2 carniolica, 1 ab. berolinensis, 2 triplasia, 2 filipendulae, 6 hylaeiformis, 8 ♂ ab. nigerrima I. Qual., 6 ♂ II. Qual., 2 ♀ II. Qual., 1 sicula ♂, 4 bucephala, 4 pityocampa, 12 batis, 8 derasa, 16 sponsa, 15 fraxini, 11 nupta, 4 maura, 7 prasina, 6 ypsilon, 2 dissimilis, 2 ornithopus, 5 melanaria.

*Chr. Hobert*, Mühlhausen i. Th., Speckgasse 82 g.

---

Nord-Amerika-Loose.

Frisch eingetroffen: 25 Lepidopteren in Düten I. Qual. 2,50 M., Ib. 1,50 M., 50 St. I. Qual. 6 M., 100 St. 12 M., 200 St. 21 M. Eine Sammlung Nord-Amer. Coleopteren I. Qualität genadelt und bestimmt über 1100 Stück über 300 Arten. Preis 53 M. Liste gegen franco Zurücksendung zu Diensten. Porto und Verp. extra. *O. Lehnhardt*, Schwiebus.

---

Gesunde Puppen.

Endr. versicolora Dtzd. 2,50 M., Las. tremulifolia Dtzd. 1,50 M., Pyg. curtula 60, Pap. podalirius 90, Porto 30 Pf., giebt ab *Karl Treydel*, Eisenberg, S.A.

---

D. selenitica Puppen, im März lieferbar, pro Dtzd. 1,75 M., giebt ab

*Chr. Hobert*, Mühlhausen in Th., Speckgasse 82.

---

Importirte Puppen.

Von den in No. 22 angebotenen N.-Am. Puppen ist noch Vorrath. C. promethea in grosser Anzahl Dtzd. M. 1,25. Alle anderen Preise wie in No. 22. Porto und Verp. extra. *O Lehnhardt*, Schwiebus.

---

**Zeitschrift für system. Hymenopterologie und Dipterologie.**

Herausgegeben von *Fr. W. Konow, p.* in Teschendorf bei Stargard (Mecklenbg.)

Erscheint 6 mal jährlich (Heft I ausgegeben am 1. Jan. 1901) Preis des Jahrganges 10 M. Zu beziehen vom Herausgeber.

*Wilhelm Niepelt*, Zirlau b. Freiburg i. Schlesien.

**Spiralbänder**

zum Präep. der Lepidopt. aus durchsichtiger Cellulose, billigstes u. bequemstes Material zum Spannen in Rollen à 100 m Länge und folgenden Breiten zu meinen Spannbrettern passend, vorräthig.

Breite 9 mm 15 mm 20 mm 30 mm 45 mm
Preis 30 Pf. 40 Pf. 70 Pf. 90 Pf. 120 Pf.
Porto 10 Pf. 10 Pf. 10 Pf. 10 Pf. 20 Pf.

**1000 Fangnetze des besten Modells** liess ich anfertigen, Material und Arbeit prima, Umfang 100 cm à Bügel 1,25 M. mit Beuteln von Mull à 2 M., feinstem englischem Tüll à 2,50 M., echt schweizer Seidengaze à 4 M. gegen vorh. Eins. d. Betr. portofreier Versand, sonst 20 Pf. Ausland, 10 Pf. Inlandporto. Volle Garantieleistung für Güte der Netze.

**W. Junk** in **Berlin**, N. W. 5,
**Specia'-Antiquariat für Entomologie.**
Erwarb in den letzten Monaten die Bibliotheken Mühlenpfordt, Pokorny, v. d. Wulp u. viele andere
Grösstes Lager. Billige Preise

**Seidene Schmetterlings-Fangnetze.**
*(Graf-Krüsi-Netz)*

4theilig zusammenlegbar. Blitzschnell an irgend einem Stock befestigt. Länge 72 cm. Umfg. 110 cm.
**Preis 5 Mrk.**
Bei Vorausbezahlung Porto frei.
**Graf-Krüsi**, Herisau, Schweiz.
NB. Das Graf-Krüsi-Netz ist vorzüglich.
*H. Redlich.*

**Louis Witt**, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.
Liefert als Specialität:
**Insektenkästen**
mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,
**Raupenzuchtkästen,**
**Spannbretter,**
in bester Qualität,
**Schränke für Insektenkästen,**
*in jeder Holzart und jeden Styls*
bei soliden Preisen.
Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.
Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

Preis-Courant:

**Kästen** 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.
**Verstellbare Spannbretter**
à Dtzd. 6 M. 75 Pf.
Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

*Für Händler.*

Wegen Raummangel beabsichtige ich meine Schmetterlings-Vorräthe im beiläuf. Betrage von 3000 bis 4000 Mark im Ganzen abzugeben. Reflectanten belieben sich mit mir ins Einvernehmen zu setzen.
*Heinrich Locke*, Wien XX/2, Nordwestbahnhof.

**Heinrich Boecker** in **Wetzlar** empfiehlt seine mikroskopischen Präparate, welche der neue Katalog XX in grosser Anzahl aufführt. Tausch von Präparaten gegen Coleopteren.

# Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz-Dresden.

Wir bieten an in:

**Lepidopteren-Liste 45 (für 1902)** (92 Seiten gross Oktav), circa 16000 Arten Schmetterlinge aus allen Welttheilen, davon über 7500 aus dem palaearktischen Gebiete, viele der grössten Seltenheiten dabei; ca. 1400 präpar. *Raupen*, lebende *Puppen*, Geräthschaften, Bücher. Ferner 156 enorm billige **Centurien und Loose.** Die **systematische Reihenfolge** dieser aussergewöhnlich reichhaltigen Liste ist die der **neuen Auflage** (1901) des Cataloges von *Dr. Staudinger* und *Dr. Rebel*. Zur bequemen Benutzung ist die Liste mit *vollständigem Gattungsregister* (auch Synonyme) für *Europäer* und *Exoten* versehen. **Preis der Liste 1,50 Mk. (180 Heller.)**

**Coleopteren-Liste 20** und **Suppl. 21** (122 **Seiten** gross Oktav), ca. 22000 *Arten*, davon 12000 aus dem palaearktischen Faunengebiete und 73 sehr preiswerthe *Centurien*. Die Liste ist mit vollständigem **alphab. Gattungsregister** (4000 Genera) versehen. **Preis 1,50 Mark (180 Heller.)**

**Liste V.** und **VI.** (*84 Seiten*) über europ. und exot. *Hymenopt., Dipt., Hemipt., Neuropt. u. Orthopteren ca. 8000 Arten* und 50 sehr empfehlenswerthe billige *Centurien*. Die Liste ist ebenfalls mit vollst. *alphab. Gattungsregister* versehen.
**Preis 1 Mark (120 Heller.)**

Listenversand gegen Vorauszahlung, am *sichersten* per *Postanweisung*.

Diese Beträge werden bei Bestellung von Insekten der betreffenden Gruppe von über 5 Mk. netto wieder vergütet.

Da fast alle im *Handel* befindlichen Arten in unseren Listen angeboten sind, so eignen sich dieselben auch sehr gut als **Sammlungscataloge.**

**Hoher Baarrabatt. Auswahlsendungen bereitwilligst.**

**Mitglieder**

des Int. Entom. V. erhalten das Samml.-Verz. europ. Gross-Schmetterlinge, 22 Seiten, Schreibpapier, Folio (in übersichtlicher tabellarischer Form enthaltend: Lauf. No., Namen, Autor, Gebiet, Fundzeit und Futterpflanze der Raupe, Flugzeit der Schmetterlinge etc., ferner mehrere Spalten für das Eintragen der Samml.-Objecte) gegen Einsendung von nur 2,05 M. einschl. Auszug (19 Blatt, einseitig gedruckt) 2,45 M. Näheres über Einrichtung in No. 15, über Empfehlungen von Dr. Staudinger, Dr. Hofmann, H. Redlich etc. im Mitglieder-Verzeichniss.
*A. Koch*, Potsdam, Augustastr. 41.

*Wohnungsveränderung.*

Da die in meinem eigenen Hause innehabenden Räume mir nicht mehr genügten, bin ich aus meinem Hause *Berlin Luisen-Ufer 45* nach
**Halensee bei Berlin,**
*Lützenstrasse 10*
verzogen. Sprechstunde 8½ — 2½ Uhr, zu anderer Zeit auf vorherige Anmeldung.
*Wilhelm Neuburger*, Lepidopterologe, Halensee bei Berlin, Lützenstrasse No. 10.

**Insektenkästen**

fertige in jeder Grösse aus Lindenholz als Specialität und halte Lager 40×47 cm mit Torfboden und Glas im Deckel in Nute und Feder staubfrei zu 3,50 M.

Mit Doppelglas und verstellbaren Torfleisten zu 3,70 M. Auch liefere Insektenschränke in bester Ausführung.

Beste Zeugnisse von Museen etc. stehen zu Diensten.
*Gustav Augustin*, Gotha.

**Kaufe**
entomolog. Werke, Separate, sowie ganze Bibliotheken zu besten Preisen
**Ortner's Comptoir**
und Buchhandlung für den entom Bedarf
Wien, XVIII., Dittesgasse 11.

**Gratis und franco**
versende **Preisliste** über meine anerkannt vorzüglich gearbeiteten
**Insektenkasten,**
Schränke und entomol. Utensilien.
**Jul. Arntz, Elberfeld,**
Harmoniestr. 9.
Lieferant der bedeutendsten Entomologen.

**Coleopteren-Preisliste**
mit niedrigsten Nettopreisen, versendet *Jürgen Schröder*, Kossau pr. Plön, Holstein.

*4theil. zusammenlegbare Schmetterlings-*
**Fangnetze!**
Bügel 1,20 M., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2 M., einzelne Tüllbeutel 80 Pf., 4theil. *Schöpfnetze* mit abnehmbarem Leinenbeutel 2,50 M., alles franco, empfiehlt *Th Nonnast*, Habelschwerdt in Schlesien.

**Doubletten** gesp. palaearkt. Falter e l. oder l., gegen baar zu ⅓ Stgr. Pap. xuthus, xuthulus, Thais ab. canteneri, Ach. styx, Smer. sperchius, carstanjeni, roseipennis, austauti, atlanticus v. aestivalis, hybr. metis (austauti×atlanticus) ♂ 25 M., tatarinovii, Kentrochrys. streckeri, sieversi ♀, Dolb. exacta, Chaer. oldenlandiae, alecto, celerio, Saturn. (Calig.) japonica, Rhod. fugax, meist ♂ u. ♀. Verp. u. Porto extra. *Ad. Huwe*, Zehlendorf, Kr. Teltow, Parkstr. 16.

**Direkt aus Amerika.**

Puppen von cynthia Dtzd. 1 M., promethea Dtzd. 1,70, polyphemus Dtzd. 3 M., Porto und Verpackung extra, giebt ab
*Hermann Kutsche*,
Seifhennersdorf Nr. 487 (Sachsen).

**100 farbenprächtige Exoten**
aus allen Welttheilen, darunter **viele Pap. u. Morphos** in ca. 60 Arten l. Qual. liefert so lange der Vorrath reicht für **20 Mark** gegen Nachnahme
*Heinr. Storck*, Bremen, Landwehrstr. 91.

PUPPEN aller Art tauscht gegen Schmetterlinge der Wiener Fauna etc. etc. Auf Wunsch Verzeichniss.
*W. Haderlein*, Wien II/I, Prager Reichsstr. 5.

**Microlepidopteren**
giebt ab im Tausche event. auch gegen baar billigst.
*Fr. Hauder*, Kirchdorf, Oberösterreich.

EIER von C. nupta und A. pyramidea je 10 Pf. pro 25 Stück.
*O. Prochnow*, Wend. Buchholz.

PUPPEN von Ch. jasius Stück 1 M., spannweiche Falter à 1,25 M., Porto 20 Pf., Verpackung gratis.
*Carl Zacher*, Berlin SO. 26, Cottbuserstrasse 11.

*Pieretes matronula* gespannt pass. 2 Mark per St. Ferner machaon 8, v. diniensis 32 u. 48 ♀, myrmidone 16, N. aceris 40 ♀ 60, camilla 40, atropos 70 u. 75, convolvuli 32, vespertilio 48, asiliformis 32, caja 8, pyri 40 u. gross 60, spini 40, Hab. scita 40 Pf. p. St. Porto und Verp. extra. Auch Tausch.
*Ubald Dittrich*, Wien II/I, Volkertstr. 23.

Eier von autumnaria Dtzd. 10 Pf., sponsa 15 Pf., defoliaria 30 Pf., monacha 100 St. 75 Pf., mori 100 St. 15 Pf., 1000 Stück 1,25 M.

Raupen von phegea 2. und 3. Generation schon im Futter, Dtzd. 40 und 50 Pf.

*Louis Fahr*, Friseur, Zeitz, Balkstrasse 9.

NB. Obiges gebe auch auf Tausch gegen Zuchtmaterial od. bessere Catocalen.

---

**Käfer-Sammlung,**

wohlgeordnet in schönem Schrank mit 12 Doppelglaskästen, enthaltend palaearktische und exotische Käfer, darunter viele Prachtstücke und Seltenheiten, ist zu verhältnissmässig sehr geringem Preise zu verkaufen. Näheres durch

*Josef Steinbach*, Leipzig, Bethovenstr. 11 I.

---

80 Stück pini Raupen nach 1.—3. Häutung, gut präparirt, für 10 M. zu verkaufen oder gegen besseres Zuchtmaterial oder Falter zu vertauschen.

*Louis Fahr*, Friseur, Zeitz.

---

**Tausch.**

Ammoc. v. mediorhenana e l. 1901 sup., Pol. flavicincta e l. 1901, Ac. degeneraria e l. 1. und 2. Gen., Zonos. v. lennigiaria e. l. 1901 1. und 2. Gen. und viele andere rheinische Lepidopteren wünsche ich gegen mir fehlende tadellose europ. Macros zu vertauschen. Ausführliche Liste auf Verlangen. *P. Wendlandt*, St. Goarshausen.

---

*Billige Falter!* Preis pro St. in Pf. 4 anachoreta 5, 2 pygra 5, 2 curtula 10, 4 furcula 25, 3 neustria 5, 5 ♂♀ striata 15, 4 caja 5, 2 fuliginosa 5, 8 antiqua ♂ 5, 2 potatoria 8, 1 ♂♀ deplana 10, 5 rubricollis 10, 2 mesomella 10, 5 monacha 10, 5 ziczac 5, 7 Sp. urticae 10, 1 ♂♀ carpini 10, 2 ♂♀ pudibunda 5, 4 vinula 5, 8 dispar 5, 5 lanestris 8, 1 ♀ quercus 10, 5 versicolora 20, 12 falcataria 5, 5 virgularia 8, 5 melanaria 10, 4 grossulariata 5, 3 marginata 5, 4 signaria 15, 3 immanata 75, 4 unidentaria 15, 3 juniperata 8, 3 trifasciata 5, 3 oblongata 5, 3 lactearia 7, 3 punctularia 5, 5 atomaria 3, 4 piniarius 8, 3 clathrata 5, 4 purpuraria 7, 3 farinata 10, 3 populata 7, 4 aceris 5, 7 tridens 5, 2 rumicis 3, 2 coenobita 30, 2 baja 10, 4 simulans 15, 2 exclamationis 5, 4 libatrix 3, 12 pisi 3, 4 brassicae 3, 8 oleracea 3, 2 dentina 3, 2 tritici 5, 2 atriplicis 5, 2 v. lucens 50, 6 conigera 15, 6 C. verbasci 5, 6 gamma 3.

*Düten:* 50 grossulariata für 75 Pf., 10 machaon 25, 30 pinastri 100, 50 V. urticae 50, 35 C. verbasci 70, 17 A. megacephala 20, 6 vinula 20, 9 Sp. urticae 50.

*Puppen:* 2 Dtzd. M. pisi für 40 Pf., 3 Dtzd. Dr. falcataria 100, 1½ Dtzd. C. verbasci 50, 7 Dtzd. machaon 350 Pf.

Porto und Kiste extra. Bei Abnahme des ganzen Vorraths noch 10% billiger.

*Lumma*, Lehrer a. d. Königl. Unteroffizierschule in Bartenstein.

---

Zu verkaufen!

Ein doppelthüriger Schmetterlingsschrank, nussbaum polirt, 1,41 m hoch, 1,13 m breit und 57 cm tief, enth. 24 Kasten mit Glasdeckel und Torfboden, in Nute und Feder schliessend, 49×45×6 cm, ebenso befinden sich zwei grosse Schubladen an dem Schrank für Utensilien. Preis M. 100 incl. Verp. ab Mannheim. Photographie steht zur Verfügung.

*Gustav Heberle*, Mannheim, Windeckstr. 13.

---

Habe abzugeben Raupen von Cal. hera Dtzd. 1,30 M., quercifolia à Dtzd. 40 Pf. Eier von Cat. electa à Dtzd. 30 Pf.

*Fritz Schmoll*, Passau.

---

Eier von Eug. fuscantaria Dtzd. 50 Pf. Porto und Verp. 10 Pf.

*Max Sälzl*, Regensburg K. 23.

---

Offerire folgende Noctuen in schönster Ia. Qualität:

Bryoph. raptricula, algae, Dianth. proxima, caesia, albimacula, capsophila, Epis. glaucina, Amm. vetula, Ep. lichenea, Pol. polymita, rufocincta, suda, Thec. fovea, Mis. bimaculosa, Had. solieri, ochroleuca, gemmea, furva, scolopacina, hepatica, literosa, Jasp. celsia, Senta maritima, Leuc. vitellina, littoralis, Caradr. exigua, kadenii, Amph. livida, perflua, cinnamomea, Orth. ruticilla, macilenta, nitida, humulis, laevis, Orrh. fragariae, veronicae, ab. completa, Xyl. ingrica, zinkenii, lapidea, Cuc. prenanthis, xeranthemi, scopariae, argentina, Plus. c-aureum, aurifera, v. nadeja, bractea, circumscripta, accentifera, gutta, jota, pulchrina, circumflexa, daubei, ni, Au. cordigera, v. aethiops, melaleuca, nigrita, funebris, zetterstedtii, Om. cymbalariae, Char. v. darollesi, victorina, delphinii, treitschkei, Thalp. arcuinna, suava, jucunda, velox, lacernaria, respersa, rosea, viridula, candida, pura, Er. uncula, venustula, scitula, Phot. captiuncula, Proth. leda, Met. subochracea, flava, vespertalis, Per. albidentaria, Zeth. musculus, Gram. algira, Pseud. syriaca, tirrhaea, Cat. alchymista, Cat. dilecta, conjuncta, pacta, diversa, Sp. cataphanes, dilucida, Ecer. ludicra, Mad. salicalis, Hyp. antiqualis, lividalis, obsitalis.

70% Rabatt auf Staudinger Preise. Für Vereinsmitglieder Zahlung nach Erhalt, sonst nur gegen Voreinsendung. Vollständige Listen franco.

*Fritz Zickert*, presso Francesco Dresda, Neapel.

---

Ich suche s o f o r t Puppen von Ocnog. parasita, sowie von Spilosoma, auch gewöhnliche Arten. *Bayer*, Sekretair, Ueberlingen a. Bodensee.

---

Puppen von Anth. pernyi Dtzd. 1,50 M., P. machaon 50 Pf., vorj. gesp. Falter Ia. Qual. Deil. nerii 1,25 M., Cal. japonica ♂ 75, A. atropos 70, Sph. ligustri 20, Smer. ocellata 20 und Smer. populi 15 Pf. das St., in Anzahl gegen baar, auch Tausch abzugeben. *B. Matz*, Peitz N.-L.

---

Verkaufe spottbillig eine Schmetterlingssammlung mit nur frischen Stücken, 1 Glaskasten mit Tagfaltern, 84 St. 8 M.

1 dergl. mit Schwärmern und Spinnern, 73 St. 8 M. 1 dergl. mit Eulen, 107 St. 8 M., 1 dergl. mit Spannern, 68 St. 6 M. 1 dergl. mit Doubletten, 50 St. 6 M.

Berge's Schmetterlingsbuch 8. Auflage, noch ganz neu, 18 M. Porto und Verp. extra.

*Oswald Ziller*, Olbernhau i. Sachsen, Freibergerstr. 177 d.

---

Habe noch abzugeben gegen baar gesunde kräftige **Puppen** von Gl. crenata Dtzd. M. 10, St. fagi Dtzd. M. 5, Not. trepida Dtzd. 1,75 M. Eier von B. populi Dtzd. 20 Pf. Porto sowie Verp. extra.

*Richard Pöthig*, Leipzig-Anger, Mölkauerstr. 16 II.

---

Befruchtete Eier: Mis. oxyacanthae 7½, Lup. virens 25, Cos. paleacea 30, Orth. lota 10, Orth. helvola 7½, Orth. pistacina 10, var. rubetra 20, Eug. quercinaria 10, Ch. brumata 5 Pf. à Dtzd.

Lebende Puppen von Sp. lubricipeda u. Agr. putris 40 Pf. à Dtzd. giebt ab

*G. Obenauf*, Hohenmölsen, Lützner strasse 29.

---

Eine Sammlung von [redacted] 1000 Arten europ. Käfer [redacted] in 1200 tadellosen, richtig bestimmten und sauber präparirten Exemplaren ist für den billigen Preis von 35 M. sofort zu verkaufen. Desgl. eine zu 2000 Arten in 2200 Exempl. für 80 M. In jeder Sammlung befinden sich ausser Acim. schäfferi noch viele andere gute Arten.

*Martin Brauner*, Zabrze, O.-S.

---

Tausch.

Den Rest von 60 R. melanaria in Düten e l. 1901, gebe im Tausch gegen Puppen von ocellata, populi, elpenor, jacobaeae, polyxena, machaon, levana u. s. w. Offerirte Falter sind vergriffen.

*Jul. Isaak*, Zawiercie, Russ. Polen.

---

Offerire

in frischen Stücken, tadellos, I. Qual. mit 60—66⅔% Rabatt.

P. hospiton, alexanor, T. cerisyi, v. deyrollei, P. delius, apollinus, rhodius, nordmani, P. mesentina, E. belemia, belia. eupheno, euphenoides, C. palaeno, werdandi, v. alta, erate, L. camilla, N. lucilla, aceris, M. iduna, cynthia, A. eva, v. borealis, M. lachesis, parce, larissa, v. palaestinensis, ines, syllius, O. aello, bore, tarpeia, S. alcyone, v. fergana, v. hanifa, E. ida, C. saadi, corinna, L. celtis, L. roboris, T. grandis, T. ballus, C. thetis, solskyi, v. gordius, ab. eleus, rutilus, S. orbitulus, erschoffi, phyllis, jolas, H. morpheus, H. proto, S. maackii, argus, D. nerii, D. vespertilio, dahlii, C. celerio, P. gorgoniadis, M. croatica, C. biscuspis, furcula, S. fagi, H. milhauseri, R. alpina, T. herculeana, O. ericae, dubia, C. confusa, D. selenitica, rossii, abietis, L. coenosa, A. l-nigrum, A. bani, T. crataegi, P. populi, E. rimicola, catax, L. davidis, C. sordida, S. lunigera, E. ilicifolia, P. otus, L. taraxaci, dumi, P. caecigena, S. spini, T. ludifica, A. calligena, M. calberlai, D. luteago, E. hispidus, U. hirta, E. lichenea, P. serpentina, rufocincta, xanthomista, D. templi, C. radiosa, X. malvae, E. laudeti, A. urania, L. albonitens, C. capucina, P. cheiranti, chryson, bractea, gutta, chalcytes, ni, ain, R. ussurensis, Z. insularis, L. v. palaestinensis, stolida, G. algira, C. puerpera, promissa, pacta, fulminea, nymphagoga, diversa, A. spectrum, limbata, dilucida, T. lusoria, viciae, craccae, sowie über 1000 andere Arten; mache gern Auswahl-Sendungen.

*E. Hoy*, Breslau XIII, Kaiser Wilhelmstrasse 25a.

---

Machaon-Puppen

5 Dtzd. à 60 Pf. giebt ab

*Kambach*, Schrimm.

---

Um zu räumen

verkaufe ich den Rest meiner herrlichen tadellosen Pap. blumei zu 4 M. das Stück. Die Herren, die augenblicklich in Auswahlsendungen diesen Falter in Händen haben, erhalten ihn zu dem obengenannten Preise. *K. Dietze*, Plauen i. V., Forststrasse 55 I.

---

Abzugeben:

Yama-mai Eier von gelben Riesen-Faltern Dtzd. 40 Pf. Porto 10 Pf.

PUPPEN

von Boarm. selenaria und Pter. proserpina ½ Dtzd. 2 M., Stück 40 Pf., Pap. machaon Dtzd. 60 Pf. Porto u. Verpackung 20 Pf.

*Herm. Richter*, Cottbus, Görlitzerstr. 1.

---

Ps. lunaris Puppen

Dtzd. 1,50 M., lanestris Dtzd. 25 Pf., Porto 30 Pf.

*Herm. Wenzel*, Liegnitz, Schlossstr. 14.

---

Cat. sponsa Eier

in grosser Anzahl Dtzd. 15 Pf., 100 Stck. 1 M., Porto extra giebt ab

*Wilh. Meier*, Erfurt, Karlstrasse 5.

---

Polia-Eier

von P. suda 1,60 M., rufocincta 1,20 M., xanthomista 90 Pf. per 25 Stück. Ferner Falter ex larva von Agr. valesiaca, Pol. suda, C. petraea, Plus. mya, sowie viele andere gute Arten mehr. Verzeichnisse und Auswahlsendungen stehen zu Diensten.

*A. Wullschlegel*, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

Verkaufe befruchtete EIER von Cat. fraxini Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1 M., Cat. sponsa Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1 M., Cat. nupta Dtzd. 15 Pf., Porto 10 Pf.

*Fr. Lubbe*, Fürstenwalde a. Sprec, Frankfurterstrasse 30 c.

---

Diphthera ludifica Puppen gesund und kräftig, Dtzd. 2,50 M. excl. 25 Pf. für Porto und Verpackung hat abzugeben

*Adolf Langhammer*, Mähr. Rothwasser No. 249 (Mähren.)

---

Nordamerik. Freiland-Raupen. Limenitis ursula (Futter Weichselkirsche, Cerasus), Limenitis disippus (Silberpappel, Weide), Pyrrharctia isabella (Löwenzahn etc.) Arctia nais (Löwenzahn etc.) Zucht leicht bei allen 4 Arten. Pro Dtzd. je 3 M. Unter je 1 Dtzd. gebe nicht ab.

*O. Fulda*, Stapleton, N.-York.

---

Habe billig abzugeben: „Hofmann's Schmetterlingswerk" 2. Auflage, sehr gut erhalten, für 15 M.

*Max Piqué*, Ronsdorf, Rheinprovinz.

---

Eier von antiqua 10, dumi 50, livida 50, helvola 20, pistacina 30, litura 30, solidaginis 60, fraxini 50, nupta 20, sponsa 50, quercinaria 20, alniaria 40 Pf. per 25 Stück.

C. promissa und P. polymita Eier in geringer Zahl p. Dtzd. 1 M.

Hofmann, die Grossschmetterlinge Europas, 1. Auflage, gebunden für 10 M., zu verkaufen.

*Oswald Pressler*, Cottbus, Grünstrasse 21 I.

---

C. dumi Eier!

von sehr grossen Weibchen und im Freien befruchtet, à Dtzd. 35 Pf., Porto 10 Pf., gegen Vorhereinsendung. Vorrath genügend. Tausche St. fagi Puppen.

*Franz Kreibich* bei Langer, Parchen Schelten, Böhmen.

---

Neue Sendung Nordamerik. Spinnerpuppen trifft dieser Tage ein. Alles Freilandthiere, vorzüglich zur Weiterzucht. Act. luna M. 7 p. Dtzd., 60 Pf. p. Stück, Telea polyphemus M. 3,50 p. Dtzd., 30 Pf. pro St., Hyp. jo M. 4,50 pro Dtzd., 40 Pf. p. Stück, gegen vorherige Casse oder Nachnahme. Porto extra, Verp. frei.

*L. Müller*, Berlin N., Pappel-Allee 12/13.

---

Suche im Tausch zu erwerben Puppen von podalirius, Cuc. lactucae u. absinthii. Kann dafür bieten Puppen von Tr. apiformis, Cid. polygrammata, Raupen von Tr. apiformis, Ses. muscaeformis, tabaniformis, formiciformis, Em. striata, cribrum; hirsutella ♂♂, Agr. strigula, augur, triangulum, xanthographa, festiva, tritici, cursoria, occulta und viele andere. Gebe die genannten Arten auch gegen baar ab.

*H. Rangnow*, Berlin N. 39, Sparrstr. 13, Eingang Sprengelstr.

---

Gesunde Puppen in Anzahl von podalirius Dtzd. 1 M., machaon Dtzd. 80 Pf., Porto und Verpackung 20 Pf.

*Wilh. Bechter*, Aalen i. Wttbg.

---

Puppen von S. tiliae 100, T. apiforme 100, E. clorana 50, P. palpina 50, L. camelina 30, megacephala 30 Pf. das Dtzd., alles Freilandpuppen. S. convolvuli gespannt Dtzd. 1,50 M. Porto und Verp. extra. Alles auch im Tausch abzugeben.

*Fr. Pasourek*, Hirschberg, Böhmen.

---

**Tausch-Angebot oder 70% gegen Staud. Preise.**

Pap. machaon 16, Bomb. quercus ♂ 14, ♀ 6, trifolii ♂ 8 ♀ 5, Xant. fulvago 6, ab. flavescens 2, Arct. caja 8, N. arundinis 5, sparganii 3, geminipuncta 5, Sim. nervosa 25, Port. chrysorrhoea 4, Cal. vetusta 2, L. camelina 9.

*Gottlob Geier*, Luckenwalde, Ziegelei 10.

---

*Chile.* Ein Paar von Hyp. rubrescens M. 4, ♂♀ Eud. rufensum M. 3, ♂♀ Alamis polioides M. 2,50. Alles 1a. Dütenfalter. Porto 40 Pf. IIa. zum halben Preise. *V. Cerveny*, Melnik, Böhmen.

---

Sciapteron tabaniforme Raupen und Puppen im Frassstück per Dtzd. 80 Pf., Porto extra. Lieferzeit Anfang April. Anfragen zu richten an

*Horst Göhler*, Leipzig-Lindenau, Merseburgerstr. 55.

---

*— Pap. androcles! —*

Von dieser hochinteressanten, schönen Papilionide werden tadellose gespannte Stücke zu 6 M. abgegeben.

Katalogspreis 40 M.

---

*Seltene Palaearktier!*

Papilio xuthulus Paar 5 M., Th. saepestriata 2,25, Rhod. acuminata ♂ 1,—, Idm. fausta 1,—, Van. egea 0,25, Deil. alecto 1,50, Sph. convolvuli v. dalmatina 0,25, Ach. atropos 0,40, Eupr. oertzeni 2,—, Rhod. fugax ♂ 2,—, Plus. circumscripta 2,50, Than. montanus 0,50 M. Die Falter sind sämmtlich frisch und tadellos, zum Theil gespannt, zum Theil nur genadelt.

*K. Dietze*, Plauen i. V., Forststr. 55 I.

---

Mein 4theiliges *automatisches Blitznetz* (System Bechter) zeichnet sich vor allen andern aus durch überraschend schnelle und bequeme Handhabung. Es passt an jeden Stock, ist bequem in der Tasche zu tragen u. blitzschnell zum Fange bereit. Viele Anerkennungen. Vereine erhalten Ansichtsendung.

„Das Netz bezw. der Bügel ist sehr praktisch und äusserst bequem zu handhaben." *H. Redlich.*

Compl. Netz nur 3,20 M. Porto und Verp. 20 Pf. Allein zu haben bei

*Wilh. Bechter*, Aalen i. Wttbg.

---

Eier 25 Stück: Crat. dumi 50, Ps. eremita 40, Cat. fraxini 50, sponsa 50, elocata 30, E. autumnaria 20 Pf.

Puppen ½ Dtzd.: P. machaon 30, Sm. tiliae 60, D. euphorbiae 30, Drep. falcataria 25, lacertinaria 50, E. versicolora (schlüpfen Ende März) 1,25 M., N. chaonia 1,25 M., H. vinula 30 Pf., 1 H. bicuspis 1,75 M.; zum April bis Mai: Eier 25 Stück: E. versicolora 50, A. tau 30, L. chaonia 60, carmelita 1 M. 20 Pf., N. tritophus 1,50 M., trepida 30 Pf.

Raupen à Dtzd.: C. hera 1,20 M., L. pruni 1,25 M., L. quercifolia 40 Pf. ausser Porto u. Verp.

*F. Hoffmann*, Kirchberg b. Koppitz.

---

Habe abzugeben folgende Schmetterlinge in grossen schönen Exemplaren:

Gespannt: 2 Ornith. hyppolytus ♂ 3 M. ♀ 6 M., 1 Pap. autolycus 3,20 M., 1 phaeton 1,80 M., 1 polymnestor 1,50 M., 1 Luehdorfia puziloi ♂ 2,50 M., 1 japonica ♀ 3,50 M., 1 Delias aruna ♂ 2,50 M., 1 Morpho aega ♀ 6 M., 1 nestira 2,80 M., 1 Stich. howqua 6,50 M., 2 Amph. antaeus 1,20 M., 1 Hyperch. illustris ♀ 1 M., 6 Lim. populi Paar 50 Pf., Ap. iris Paar 50 Pf. In Düten: 2 Ornith. hephaestus ♂ u. ♀ 2 M., 1 Pap. sataspes 50 Pf., 1 gigon 80 Pf., 1 ascalaphus 1 M. 50 Pf., 1 Caligo martia ♀ 3 M., 1 Ceth. myrina 1,20 M., 1 H. illustris ♂ 80 Pf., 2 Catoc. cara 60 Pf., 6 präpar. Raupen von Sph. convolvuli à 50 Pf. Porto und Verp. extra. Versand gegen Nachnahme oder vorh. Einsendung des Betrages.

*E. Friedmann*, Markt-Redwitz, Bayern.

---

Puppen von Lyc. orion sind noch in Anzahl vorhanden à Dtzd. 1 M.

*Hermann Wiessner*, Meissen, Hirschbergstr. 63.

---

Suche je ½ Dutzend Arten *Biston* Puppen zu erwerben.

*E. Hacke*, Uelzen.

---

*Attacus atlas* Puppen gesucht! Gegen baar oder im Tausch gegen Nord-Amerik. Puppen, welche, wie in No. 21 offerirt, noch in Anzahl vorhanden sind.

*L. Hartmann*, Würzburg, Domerpfarrgasse 6 II.

---

Im Tausch gegen Zuchtmaterial giebt ab Puppen von V. levana, Pan. piniperda und Hyl. prasinana.

*J. Gg. Tönges*, Offenbach a. M., Ludwigstr. 88.

---

Abzugeben Tr. apiformis Raupen im Cocon à Dtzd. 80 Pf., L. quercifolia Raupen à Dtzd. 70 Pf., A. hebe Raupen nach der Ueberwinterung à Dtzd. 80 Pf. Porto und Emb. 10 Pf., giebt ab

*K. Kropf*, Brüx, Böhmen.

---

Doubletten.

Um damit zu räumen, verkaufe 100 St. europ. Schmetterlinge gespannt, frisch und verschieden, seltenere Arten darunter, für 6 M. mit Porto und Verp. Versand nur gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages.

*O. Woltemade*, Berlin C., Gipsstr. 9.

---

Habe noch ca. 80 bis 100 St. C. pityocampa Puppen im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial oder gegen baar abzugeben à Dtzd. 1 M.

*E. R. Pätz*, Bad Kissingen.

---

Puppen für baar: Eupith. silenata 25 Pf., Porto 30 Pf. Ein Wespennest im Tausch gegen Meistgebot abzugeben. Grösse 22 ctm Höhe, 58 ctm Umfang, gegen exot. Puppen.

*A. Grüssbach*, Schreiberhau.

---

**Versicolora Puppen**

30, machaon 10, levana 10, ligustri 10, pinastri 10, ocellata 10, proserpina 35, bombyliformis 20, jacobaeae 10, pudibunda 10, lubricipeda 10, asella 20, tau 20, coenobita 35, morpheus 20, caliginosa 50, ramosa 35, scrophulariae 10, artemisiae 10, argentea 10, piniperda 15, silvata 15, zonarius 20 Pf. pro Stück, bei 6 St. einer Art Dutzendpreis. Porto und Verpackung 25 Pf. Ferner mehrere Hundert *Käfer* von Lema merdigera L. giebt ab

*Leopold Karlinger*, Wien XX/I, Brigittaplatz 17.

---

**Billiges Angebot.**

Für Wiederverkäufer.

| | | |
|---|---|---|
| 100 St. Hirschkäfer ♂♂ | | 3 M. |
| 100 Deil. euphorbiae gespannt | Ia. | 6 M. |
| 100 Ocner. dispar | dto. | 6 „ |
| 100 Vanessa io | dto. | 3 „ |
| 100 Colias hyale | dto. | 4 „ |
| 50 Papilio machaon | dto. | 3 „ |
| 50 Smerinthus populi | dto. | 3 „ |
| 50 Colias palaeno | dto. | 12,50 M. |
| 50 Colias myrmidone | dto. | 7,50 „ |
| 50 Lasioc. quercifolia | dto. | 8,— „ |
| 100 Melanarg. galathea | dto. | 4,50 „ |

Ferner 200 Schillerfalter in 3 Arten, Deilephila nerii, Saturnia caecigena, Lim. camilla, Lasioc. otus, Lim. sybilla in 1. und II. Qual. sehr billig. Alles paarweise, so lange der Vorrath reicht.

*G. Seidel*, Hohenau, Nied.-Oesterr.

---

Importirte yama-mai Eier 50, C. japonica 50 Pf. p. Dtzd. Puppen: orizaba (Mexico) St. 1,50, cynthia 13, promethea 15, polyphemus 30, Pap. troilus 45, turnus 60 Pf., ajax M. 1, Das. myron 60, versicolor M. 3, C. undulosa 90, amyntor 1, 75 M., catalpae M. 1, Smer. myops 90, excaecatus M. 1, geminatus M. 1, L. scapha 50, P. chloris 60, A. senatoria 60, Ap. torrefacta M 1. p. St. Porto u. Verpackung besonders.

*E. Heyer*, Elberfeld, Rheinischestr. 49.

**Gesunde Puppen**
von Pol. amphidamas 1 M., Sm. populi 80 Pf., Sp. lubricipeda 50, Not. tremulae 80, Eup. castigata 80 Pf. per Dtzd.
*A. Raecke*, Leipzig-Reudnitz, Rabet 6 II.

**Schöne Schmetterlingsschränke billig!**
1 Schrank circa 1,75 m hoch, 97 cm br., 2-thürig, auf jeder Seite 20 Kästen, oben und unten Glas. Kastengrösse $36^1/_2 \times 42$, Lindenholz, schliessen in Nuth und Feder, vorn gelb polirt. Der Schrank ist ***mahagoni-fournirt mit Muschelaufsatz und Kugeln.*** Erbaut vom Tischlermeister Herrn Witt. Preis 200 Mark.
1 Schrank genau wie obiger, ebenfalls zu ***40 Kasten eingerichtet***, jedoch nur auf einer Seite Kasten, oben und unten Glas. Erbaut vom Tischlermeister Herrn Caspar. Preis 150 M. Beide Schränke sind wie neu. Emballage exclus., desgl. Porto und Versand, gegen Nachnahme.
*A. Kricheldorff*, Berlin S., Oranienstrasse 135.

**Billige Centurie.**
50 Stück Dütenfalter aus Indien und Nord-Amerika gemischt, darunter werthvolle Arten, gebe ab zu nur 5,50 M. franco. Nehme auch Puppen von S. pyri, P. proserpina, vespertilio, galii und P. podalirius im Tausch. Import. Puppen von cecropia 30 Pf., cynthia 15 Pf., promethea 20 Pf.
*G. Wieland*, Heilbronn, Kernerstr. 41.

Im Tausch
gegen mir fehlende palaearktische Arten habe ich abzugeben:
Col. myrmidone ab. alba, Melit. didyma v. alpina ♂ und ♀ in schönen alpinen Variationen, Gnophos andereggaria ♂ aus Steyermark: neue Species Gnophos caelibaria v. zirbitzensis ♂ und ♀ (als Puppen 7000′ hoch gefunden), siehe LII. Band Heft 1 der Verhandlungen der k.k. zoolog. botanischen Gesellschaft in Wien 1902 pag. 9—11, Psodos coracina, trepidaria.
*A. Pieszczek*, Wien III, Metternichgasse 3.

**Achtung!**
Ich kann voraussichtlich im Laufe dieses Jahres folgende Raupen abgeben:
P. machaon 5, P. brassicae 2, G. rhamni 3, A. ilia 20, L. sibilla 7, P. atalanta 5, V. io 2, urtica 2, polychloros 2, antiopa 4, P. c-album 6, A. levana 3, g. v. prorsa 4, M. cinxia 4, T. w-album 12, Z. betulae 5, S. populi 5, ocellata 5, S. ligustri 5, D. euphorbiae 5, M. porcellus 12, D. vinula 5, N. ziczac 5, L. camelina 3, P. bucephala 2, O. antiqua 4, E. chrysorrhoea 3, P. similis 4, S. salicis 3, L. dispar 3, monacha 4, M. neustria 3, castrensis 4, E. lanestris 4, C. potatoria 5, G. quercifolia 8, E. versicolora 12, S. pavonia 7, A. psi 3, rumicis 3, M. persicariae 2, D. capsincola 4, D. caeruleocephala 4, C. purpureofasciata 5, E. lucipara 2, C. artemisiae 4, argentea 5, A. myrtilli 5, S. libatrix 3, P. c-aureum 7, P. chrysitis 5, H. derasa 8, T. batis 5, C. or 4, P. flavicornis 4, B. parthenias 4, G. papilionaria 7, T. isogrammaria 10, S. phegea 5, P. fuliginosa 4, A. caja 4, C. dominula 5, S. culiciformis 8, muscaeformis 10, B. hylaeiformis 10. Alles in Pf., bei 1 Dtzd. × 10. Porto und Kistchen extra.
*Otto Bürgel*, Berlin N., Chausseestr. 98.

☞ Allen Herren, welche auf ihr freundliches Angebot hin keine Antwort erhielten, diene zur Nachricht, dass ich augenblicklich keinen Gebrauch mehr davon machen konnte. Ich habe noch abzugeben Puppen von ligustri à Dtzd. 1,15 M., machaon 70 Pf., tiliae aus dem Ei gezogen 1,25 M., Porto etc. 25 Pf.
*Fritz Brunzel*, Neu-Ruppin, Friedrich Wilhelmstr. 47.

Eier von O. antiqua u. O. dispar à 100 Stück 30 Pf. Tausch erwünscht, Porto extra.
*Th. Entrup*, Lüdinghausen i. Westf.

☞ Liefere Falter von convolvuli, genadelt à 15 Pf. in grösserer Anzahl. Porto etc. extra. Auch im Tausch gegen gespannte Falter aller Art.
*H. Kühner*, Lehrer, Reutlingen.

Im Tausch
suche zu erwerben Zuchtmaterial von Brephos nothum und puella und biete dafür Zuchtmaterial von Brephos parthenias ev. auch mir zur Verfügung stehende Falter. Ferner Hofmanns Schmetterlings- und Raupenwerk, II. Aufl., preiswerth abzugeben. Gefl. Offerten an
*Reinhold Dülcke*, Rödelheim-Frankfurt a. M., Gartenstr. 7 II.

**Achtung!**
Prachtkäfer (exot.) 10 auffällig schöne, verschiedene Exempl. für 3 M. (statt 15 M.)
Riviera-Falter prima Qual. 30 Stück, 12—15 Arten, mit radamanthus, euphenoides, camilla, lavandulae, Thais var. etc. für 4 M.
Skorpione: per Dtzd. 2,40 M.
Schmetterlings-Libellen (longicornis) für Stilleben wie geschaffen pr. Dtzd. 2,50 M. Nachnahme oder Casse voraus.
*A. Neuschild*, Berlin N., Usedomstr. 5.

**200 Käfer**
in 150 Arten, bestimmt und präparirt, incl. Verpackung und Porto nur 4 M. Gebe dieselben auch im Tausche gegen Zuchtmaterial: Eier, Raupen, Puppen.
*W. Reinecke*, Gernrode a. H.

Habe noch von Puppen abzugeben $1^1/_2$ Dtzd. Sm. populi 1,50 M., 3 Dtzd. Het. limacod. testudo 1,80 M., $1^1/_2$ Dtzd. Phalera bucephala 60 Pf., 4 Dtzd. Cucull. scrophulariae 2,40 M.
*Immanuel Prasse*, Präparator, Seifhennersdorf, O.-Lausitz.

PUPPEN
von Cochl. asella hat in grosser Anzahl abzugeben à Dtzd. 90 Pf. Porto u. Verpackung extra.
*Entom. Verein Aulica*, Leubnitz-Werdau.

☞ Allen Herren, die keine Not. argentina Puppen erhielten, die Nachricht, dass mein Vorrath bald erschöpft war; vielleicht ist es mir möglich, im Sommer wieder Puppen anzubieten, dann werde ich die Herren thunlichst berücksichtigen.
*E. Schmidt*, Spandau, Seegefelderstr. 117.

EIER: Fraxini Dtzd. 25 Pf., elocata 15, nupta 10, sponsa 20, crataegi 25, palaeacea 30, monacha 10, 100 Stück 50, dumi 25, 100 Stück 125, yama-mai 60, japonica 60, im April versicolora 20.
PUPPEN: podalirius Stück 9 Pf., machaon 7, polyxena 10, cerisyi 50, amphidamas 10, ligustri 10, euphorbiae 5, elpenor 6, tiliae 9, ocellata 8, elorana 10, jacobaeae 4, casta 40, sordida 40, lanestris 5, v. sicula 30, versicolora 25, pyri 30, spini 30, pavonia 8, tremula 10, trepida 15, argentina 35, carmelita 40, tau 18, crenata 60, orion 15, coenobita 30, victorina 100, treitschkei 200, urania 120, alchymista 60, vinula 5, Hyp. io 40, promethea 15 Pf. ausser Porto.
Liste über gespannte, billige Falter folgt gratis.
*C. F. Kretschmer*, Falkenberg, Oberschles.

Eug. autumnaria Eier
von einigen im Freien gefundenen ♀♀ stammend giebt ab 50 Stück für 30 Pf. und 10 Pf. Porto. Auch Tausch gegen Eier oder Puppen.
*Aug. Baumbach*, Nörten a. Leine.

Im Laufe der Saison liefere ich folgendes: Eier von Loph. carmelita 60, Not. torva 25, bicoloria 20, tremulae 10, dictaeoides 20, trepida 20, dromedarius 10, St. fagi 50, Cym. duplaris 25, Arg. prasinana 10 Pf. per Dtzd. Es kommen nur Eier von im **Freien gefundener Copula** zum Versand.
Freilandraupen von Lith. complana 70, Ocn. detrita 70, Th. quercus 90, ilicis 120, Bomb. populi 150 Pf. per Dtzd.
Puppen von R. melanaria Dtzd. 70 Pf. Bestellungen schon jetzt erbeten. Selbige werden nur gegen vorherige Einsendung des Betrages oder gegen Nachnahme erledigt.
Raupen von Ses. formiciformis im Frassstück Dtzd. 1 M., Porto und Verpackung extra. Tausch gegen **besseres** Zuchtmaterial erwünscht.
*A. Raecke*, Leipzig-Reudnitz. Rabet 6 II.

Nehme Bestellung an auf gut befruchtete Eier von L. sieversi à Dtzd. 2,50 M., L. carmelita Dtzd. 60 Pf., Am. cinnamomea Dtzd. 1,20 M., Ac. urania Dtzd. 2 M.
Puppen aus Syrien: Th. cerisyi à Stück 50 Pf., Deil. alecto St. 1,20 M.
*Al. Kaspar*, Lehrer in Hombok. Mähren.

***Atropos, matronula, convolvuli***
Falter in Anzahl und andere gute Thiere vertauscht gegen fehlende Falter. Liste erbeten.
*Dr. Heissler*, Teuschnitz, Oberfranken.

Caucasische Caraben und exotische Riesen-Dinastien billig.
Mec. alephas 8 M., tiphon 8 M., Chal. atlas, Riesen à Paar 10 M., hercules ♂ 13 M., M. torquata 1,50 M., regius 7 u. 12 M., savagai 3 M.
100 Stück Hirschkäfer à 10 Pf. Exot. Lepidopteren gespannt Att. aurota 3 M., Pap. buddha 2 M., aber. blumei 5 M., Ornit. ruficollis 1,50 M., hephaestus 2 M., croesus ♂ 8 M. ♀ 5 M., sumbavana 3 M., zalmoxis 3 M., brookeana 2 M., Caligo idomeneus 3 M., 500 Stück exot. gespannt 10,60 M. franco.
Europ. Lepidopteren 10 = 1 M.
alexanor 9, hospiton 20, xuthus 20, L. puziloi 30, cerisyi 6, Hyp. maxima 16, P. discobolus 6, nomion 10, apollonius 20, daplidice 1, belemia 4, belia 3, ausonia 3, pulmulentus 5, diniensis 2, Col. lapponica 3, pelidne 15, werdandi 4, sagartia 15, flava 3, olga 30, farinosa 3, asphalia 4, caspius 5, eurybia 2, iris 3, ilia 4, sibilla 2, latefasciata 12, pandora 4, cynthia 2, D. chrysippus 5, dorippus 8, procida 2, arethusa 1, eridia 5, atropos 5, convolvuli 2, vespertilio 4, dahlii 10, alecto 15, nerii 10, quercus 9, croatica 8, matronula 20, maculania 15, corsica 3, mendica 1, inversa 5, standfussi 10, sicula 6, franconia 5, taraxaci 10, excellens 10, versicolora 3, caecigena ♂ 10 ♀ 15, bicuspis 10, fagi 5, milhauseri 6, tirrhaea 7, scita 3, capucina 4, alchymista 6, spectrum 3.
*Josef Nejedly*, Gärtner. Jungbunzlau, Böhmen.

Eine Anzahl
**präparirter Raupen und Käfer**
sind zu vertauschen gegen Käfer und Schmetterlinge. Liste wird erbeten.
*Gustav Klärich*, Crimmitschau. Gablenzerberg 2.

**Tausch!**
Las. pini Raupen, gross, in Anzahl, 12 Ach. atropos und 28 Col. palaeno ex Silesia (20 ♂ 8 ♀) $^2/_3$ Staudinger nur gegen seltenere Falter.
Ausserdem 1000 Stück besserer und seltener, gut gespannter Falter.
Ferner Puppen von Sat. spini, Endr. versicolora, Smer. quercus u. A. bietet an
*Joukl*, Zizkov bei Prag, Böhmen.

200 Puppen von Smer. ocellata habe noch abzugeben im Tausch oder gegen baar à Dtzd. 85 Pf.

*Hermann Grunert*, Wörmlitz bei Halle a. S.

---

Habe folgende gespannte Falter in guten Stücken gegen baar abzugeben: 8 Stück w-album à 15 Pf., 12 levana 5, 2 amanda 10, 5 tabaniform. 15, 35 culiciform. 10, 3 muscaeform. 15, 8 formiciform. 20, 10 tipuliform. 10, 1 hylaeiform. 15, 3 pruni 5, 4 meliloti 10, 3 achilleae 10, 6 peucedani 10, 9 berolinensis 15, 2 russula 10, 2 villica 10, 2 unicolor 10, 5 pirina 20, 2 antiqua 5, 1 quercus 10, 4 potatoria 10, 3 versicolora 15, 2 falcataria 5, 1 lacertinaria 10, 2 furcula 25, 2 pigra 5, 3 megacephala 5, 2 xanthographa 10, 1 occulta 15, 4 contigua 5, 4 serena 10, 2 cucubali 10, 1 virens 20, 2 scabriuscula 10, 2 purpureofasciata 10, 3 nictitans 10, 4 arundinis 10, 8 geminipuncta 10, 1 selini 60, 2 gothica 5, 2 libatrix 5, 2 vetusta 10, 3 arthemisiae 5, 2 argentea 5, 1 asclepiades 15, 7 concha 15, 2 pulchrina 60, 1 chryson 20, 2 paula 15, 3 lichenaria 10, 2 pedaria 5, 10 leucophaearia 5, 4 boreata 10, 7 vetulata 10, 2 associata 25, 2 bilineata 5, 3 innotata 5 Pf. Versendung nur gegen Nachnahme. Alles zusammen gebe zu dem billigen Preis von 25 M. ab. Staudinger Katalogswerth 103 M.

*Georg Schumann*, Berlin O., Grüner Weg 21, 1 Tr.

---

Achtung!

Verkaufe so lange der Vorrath reicht in guter Qualität und sauber gespannt, 100 europ. Falter in 100 Arten für nur 6 M. Porto und Verp. extra.

*Max Piqué*, Ronsdorf, Rheinprovinz, Barmerstr. 58.

---

D. selenitica Puppen

à Dtzd. M. 1, auch im Tausch; Hofmann, Grossschmetterlinge Europas in 2 Bdn., gut erhalten für M. 15, giebt ab

*Chr. Haase*, Mühlhausen in Th., Tilesiusstr. 20.

---

Eier, importirt aus Japan: Anth. yamamai Dtzd. 50 Pf., Cal. japonica 50 Pf., Futter Eiche. Nehme schon jetzt Bestellung entgegen auf Sesia culiciformis Puppen Dtzd. 70 Pf. Porto extra.

*Max Rudert*, Chemnitz, Mühlenstr. 47 III.

---

Gebe ab 1Arct. purpurata ♀, (Grundfarbe der Hinterflügel rein gelb, genau der des Hinterleibes entsprechend, schwarze Zeichnung wie bei normalen Stücken) ev. im Tausch gegen gespannte Schmetterlinge I. Qualität.

*K. Schanz*, Udestadt b. Vieselbach, Sa. W.

---

Achtung!

Suche zu kaufen in grösserer Anzahl Falter von Smer. ocellata, populi, Dichon. aprilina, Cuc. umbratica u. Abr. sylvata. Auch nehme ich von ocellata und populi gesunde Puppen in Anzahl und tausche ev. auch gegen exotische Prachtschmetterlinge, gespannt oder in Düten.

*Felix Wildenhain*, Bad Reichenhall.

---

Suche im Tausch in gesunden kräftigen Stücken Puppen von Pap. podalirius und Th. polyxena gegen Raupen von Agr. triangulum, Leuc. albipuncta, Em. russula, cribrum, Arct. villica, Ses. muscaeformis, formiciformis, Puppen von Troch. apiformis und Cuc. artemisiae. Später lieferbar Raupen von Abr. grossulariata u. s. w.

*Hermann Rangnow*, Berlin N. 39, Sparrstr. No. 13, Eingang Sprengelstrasse.

---

Kräftige Puppen:

Deil. euphorbiae à Dtzd. 60 Pf., 100 St. M. 4,50, Phal. bucephala à Dtzd. 30 Pf., 100 St. M. 2. Porto u. Emb. besonders.

*J. Angelis*, Prag, 513 I.

---

☞ Tau Puppen sofort vergriffen. Dies den Herren zur Nachricht, welche keine Antwort erhielten.

*E. Spies*, Berlin N. 31, Graunstr. 29.

---

**Billig zu verkaufen**

ist eine wohlgeordnete Sammlung europäischer und exotischer Käfer, ca. 9400 Stück, in schönem Schrank mit 42 sauberen, sehr gut schliessenden Glaskästen. Zu näherer Auskunft ist gern bereit

*Jos. Steinbach*, Leipzig, Bethovenstrasse 11.

---

1000 Stück Apaturen, theils gespannt, theils in Düten, meist ilia und ab. clytie, 200 St. Aglia tau, alles gefangene, aber brauchbare Falter, gebe ich billig gegen baar oder im Tausch ab. Ferner 100 St. Raupen von Dasych. abietis à Dtzd. 6 M., Puppen von Eupith. insigniata das Stück 1,50 M. Alles ist sofort abgebbar.

*A. Herrmann*, Heinrichau, Bezirk Breslau.

---

☞ Puppen-Offerte. ☜

Habe noch abzugeben ca. 10 Dtzd. Pap. machaon Puppen à Dtzd. 80 Pf. Porto besonders. Gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

*Erich Schacht*, Brandenburg a. H., Klosterstr. 25.

---

Nordamerikanische Papilio-Puppen: zolicaon 150, ajax 100, chresphontes 100, asterias 80, philenor 75, turnus 45, troilus 45 Pf. pro St. Ferner Deil. alecto 125, Prot. convolvuli v. dalmatina 35, Euchl. belia 25 Pf. p. St. Mitglieder Geld erst nach Erhalt, sonst Voreinsendung oder Nachnahme. Porto etc. 30 Pf.

*Anton Herfert*, Linz a. d. Donau, Hopfengasse 15, Oesterreich.

---

Gegen baar abzugeben seltene Palaearkt.: Colias aurora ♂♀ 12 M., Chondr. vandalica ♀♂ 13 M., fasciana ♂♀ 20 M., Actias artemis ♂ pass. 4 M.

*W. Niepelt*, Zirlau bei Freiburg in Schlesien.

---

Abzugeben Puppen: Th. cerisyi 50 Pf., cassandra 25 Pf. p. Stück.

Falter gespannt Ia. 100 machaon, 12 dapl. v. bellidice, 20 sinapis, 20 dto. v. diniensis, 25 hyale, 30 myrmidone, 50 rhamni, 10 clytie, 25 camilla, 30 N. aceris, 30 atalanta, 100 jo, 30 urticae, 25 polychloros, 10 phoebe, 10 dydima, 10 dia, 10 selene, 35 aglaja, 20 galathea, 10 circe, 10 hermione, 15 convolvuli, 20 vespertilio, 20 euphorbiae, 12 carniolica, 25 peucedani, 10 lonicerae, 10 pilosella, 10 achillea, 40 jacobaeae, 40 caja, 10 matronula II a., 30 monacha, 20 lanestris, 20 castrensis, 12 potatoria, 12 quercus, 10 S. pyri gross, 10 spini, 10 L. populi v. aestiva, 10 curtula, 10 anachoreta, 12 falcataria, 25 oleracea, 12 H. scita und viele andere billig einzeln oder im Ganzen abzugeben. Tausch erwünscht. *Ubald Dittrich*, Wien II/1. Volkertstr. 23 I.

---

Piniperda -Puppen Dtzd. 60 Pf., auch im Tausch in Anzahl.

Entomol. Verein Offenbach a. M., Biebrerstrasse, Restauration *Nitschke*.

---

Im Tausch gegen Zuchtmaterial besserer Arten sowie gegen baar giebt ab: Gut überwinterte Raupen von Cal. hera Dtzd. 1 M., 100 St. 6 M. Eier von Cat. electa Dtzd. 30 Pf., 100 St. 2 M.

*P. Frank*, Passau, Bayern.

---

Allen Herren Bestellern und Tauschfreunden zur Nachricht, dass alles, trotz grossem Vorrath, schnell vergriffen war.

*Richard Daute*, Friedrichshaide No. 74.

---

*Welche Herren im Auslande* wären geneigt, mit mir zum Zwecke Coleopterentausch in Verbindung zu treten.

*Louis Zimmermann*, München, Nymphenburgerstr. 89 II.

---

Gesunde Puppen

von podalirius Dtzd. 1 M., machaon Dtzd. 80 Pf. Porto u. Verp. 20 Pf.

*Wilh. Bechter*, Aalen i. Württemberg.

---

Suche zu kaufen je einige Dutzend Eier von L. nerii, M. croatica, Pall. proserpina, L. otus, L. fraxini, L. paranympha, L. maura, Smer. quercus. Ferner je 1 Dtzd. Puppen von Sat. pyri und Sat. spini.

*Gustav Heberle*, Mannheim, Windeckstr. 13.

---

Tausch.

Mehrere Dutzend Puppen von Eup. albipunctata gegen Zuchtmaterial oder Macros abzugeben.

*Dr. Spichardt*, Wolfenbüttel.

---

Gegen baar gebe ab: 6 elpenor à 10 Pf., 7 diluta 25, 2 baja 20, 4 octogesima 60, 1 paleacea 35, 1 tenebrosa 20, 1 scolopacina 80, 4 protea 10, leucophaea 20, 4 respersa 20, 3 humulis 70, 1 croceago 15, 2 strigilis 10, 10 macilenta 25, circellaris 10, 4 aceris 10, 6 auricoma 20, 10 megacephala 10, 4 psi, 4 laevis 20, 8 maura 30.

Verweise auch auf meine Tauschofferte in letzter No. *F. König*, Erfurt, Pergamenterstr. No. 45.

---

Habe abzugeben Eier von B. mori, Gelege von dispar, neustria, Gespinnste von chrysorrhoea, geblasene Raupen, Biologien von B. mori, Ap. mellifica u. viele Schädlinge im Tausch gegen Vogeleier, bessere europ. Falter und Zuchtmaterial.

*Waschek*, Hauptlehrer, Schmardt b. Kreuzburg, O.-Schl.

---

Wohnungsveränderung.

Ich verlegte meinen Wohnsitz von Bochum nach Hamm und bitte zu adressiren: Stations-Vorsteher *H. Jehn*, Hamm in Westf., Hauptbahnhof.

---

**Aberrationen,**

**Zwitter** etc. der palaearktischen Fauna kaufe ich stets zu den höchsten Preisen. Eventuell auch Tausch gegen Seltenheiten. Offerten gütigst erbeten an

*Franz Philipps*, Cöln a. Rh., Klingelpütz 49.

---

Puppen-Offerte.

P. machaon Dtzd. 60 Pf., Endr. versicolora Dtzd. 2,25 M., S. pavonia 1 M., Ph. bucephala 20 Pf., auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial oder Puppen. Porto und Verp. 30 Pf.

*Carl Krähe*, Brandenburg, Havel.

---

**Bezahlte Inserate.**

Suche Meer- und Landconchylien, eventuell ganze Sammlungen, im Tausche gegen einheimische und exotische Coleopteren zu erwerben.

Gefl. Offerten unter genauer Bezeichnung der Arten und Angabe event. besonderer Wünsche erbittet

*Louis Zimmermann*, Kfm., München, Nymphenburgerstr. 89 II.

---

☞ Im Tausch ☜

gegen exotische Dütenfalter biete ich folgende brasil. Schlangen: 2 Elaps lemniscatus, 2 Liophis poecilogyrus und Teius teyou (Eidechse.)

*H. Weigel*, Grünberg in Schl.

---

Für Redaction: H. Redlich, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Lehrer Walter, Guben.

15. März 1902. No 24. XV. Jahrgang.

# Entomologische Zeitschrift.

Central-Organ des Entomologischen Internationalen Vereins.

Herausgegeben
unter Mitwirkung hervorragender Entomologen und Naturforscher.

Die Entomologische Zeitschrift erscheint monatlich zwei Mal. Insertionspreis pro dreigespaltene Petit-Zeile oder deren Raum 20 Pf. — Mitglieder haben in entomologischen Angelegenheiten in jedem Vereinsjahre 100 Zeilen Inserate frei.

Inhalt: Einige Bemerkungen über die 3. Auflage des „Die Schmetterlinge Europas" betitelten Werkes von Hofmann. — Bibliothekangelegenheiten. — Vom Büchertische. — Neue Mitglieder. — Briefkasten.

— Jeder Nachdruck ohne Erlaubniss ist untersagt. —

## Einige Bemerkungen
### über die 3. Auflage des „Die Schmetterlinge Europas" betitelten Werkes von Hofmann,

herausgegeben von Dr. A. Spuler.

Das verdienstliche Unternehmen Hofmann's, ein Buch den Schmetterlingsfreunden zu schenken, welches in den gesteckten Grenzen eine gewisse Vollständigkeit bietet, dazu möglichst getreue Abbildungen von fast jeder Species bringt und daneben den grossen Vorzug hat, nicht eben theuer zu sein, hat mit Recht allseitige Anerkennung, das Buch selbst aber die grösseste Verbreitung gefunden. So geschah es, dass der ersten Ausgabe bald eine 2. Auflage folgen musste. Diese war nicht ein blosser Abdruck, sondern steckte sich weitere Ziele. Sie brachte einmal die Ableitung und Deutung der krausen Fremdwörter, sodann gab sie Anleitung, wie die Namen sollten accentuiert werden. Absichtlich sage ich nicht, „richtig sollten accentuiert" werden. Denn leider war die II. Auflage oft irre führend und statt eine korrekte Betonung zu lehren, gab sie alt eingewurzelten Irrthümern gewissermassen die letzte Weihe. Wurde bisher z. B. máchaon, úrticae, sínapis gesprochen, weil es der Laie nicht besser wusste, so brauchte er jetzt diese verkehrte Betonung mit einer Art von Recht; denn so stand es in seinem Hofmann. In den griechisch gedruckten Ableitungswörtern aber wimmelte es von Druckfehlern, und die versuchten Deutungen waren mehrfach so schief, dass ich schon wiederholt die Feder ansetzte, um einen Nothschrei laut werden zu lassen. Indess ich unterdrückte aus mancherlei Gründen meinen Ruf und wartete der Dinge und der Besserungen, die die III. Aufl. uns bringen würde.

In dieser Erwartung sehe ich mich nicht getäuscht. Wieder bezeichnet die neue Ausgabe einen bedeutsamen Fortschritt. Vor Allem sind die griechischen Wörter mit grösserer Korrektheit gedruckt, und die Ableitungen und Deutungen, wo sie gebracht werden, erscheinen mir richtiger. Ich stimme z. B. mit dem in Aporia gefundenen Sinn vollkommen überein, meine auch, dass Apatura richtig zurückgeführt wird auf *ἀπατᾶν* und *οὐρά*, (nicht *ἀούρά*, wie leider mit einem Druckfehler p. 12 bringt). Gleichwohl möchte ich den Namen anders, als geschehen ist, beziehen. Bekanntlich haben die meisten Raupen das Horn am hintern Theile des Körpers, und die Gabelschwänze haben deren zwei daselbst. Diese Thiere kennt man besser, als die selteneren Raupen vom Schillerfalter. Sieht man letztere zum ersten Male, so könnte man sich täuschen lassen durch die zwei Spitzen am Kopf und das Kopfende für Schwanz und umgekehrt halten. Kurz, ich meine, Apatura bedeutet „Schwanztäuscher" im angedeuteten Sinn.

Doch ich finde noch einen anderen grossen Vorzug an der neuen Auflage, darin bestehend, dass die Adergewebe der Flügel sorgfältig gebracht sind. Ich kenne die Mühe, die es macht, wenn man sich selbst solche Membranen schafft, und oft ist Einem auch ein werthvolleres Thier zu schade, um seinen Wissensdurst zu befriedigen und vielleicht sein einziges Exemplar zu opfern.

Wenn ich somit gern das Verdienstvolle auch der neuen Auflage anerkenne, so wird es mir der verehrte Herr Dr. Spuler gewiss nicht übel nehmen, wenn ich mir nunmehr auch erlaube hinzuzufügen, dass eine IV. Auflage noch Besseres bieten kann. Der hauptsächliche Anstoss, den ich nehme, besteht in der oft irrigen Betonung der Wörter. Schon erwähnt ist oben, dass richtig machάon und urticae gegeben sind; doch leider ist sínapis statt sinápis stehen geblieben. Gebessert sind auch die Accente, wo Doppelvocale stehen, so dass man jetzt, so viel ich sehe, stets richtig den Accent findet auf dem 2. Vocal, z. B. crataégi, napaéa, palaéno, hygiaéa, melitaéa u. s. w. Gebessert sind ligéa und eriphy´le.

Aber nun komme ich zu den Mängeln, ganz gewiss nicht in der Absicht zu bemängeln und zu schulmeistern, sondern um an meinem Theil auch etwas beizutragen für künftige Besserungen.

Zunächst finde ich eine gewisse Inconsequenz in der Benennung der Gattungen. Früher sprach man von Apaturiden, Danaiden und Satyriden. Man bediente sich also der ursprünglich griechischen Endung *ιδης*, um eine Sippe zu bezeichnen. Herr Dr. Spuler neuert; aber diese Neuerung ist willkürlich, indem für genannten Zweck bald idae, woran wir gewöhnt sind, gebraucht wird, bald inae, woran wir nicht gewöhnt sind. Lesen wir doch Papilionidae, Equitidae, Pieridae und Nymphalidae, daneben aber Apaturinae, Danainae, Satyrinae. Muss es nicht einem jeden auffallen, dass auf derselben p. 12. die zur umfassenderen Gattung der Nymphen gehörigen Schmetterlinge Nymphalidae genannt werden, die der engeren Sippe der Schillerfalter zustehenden aber von nun an Apaturinae heissen sollen? Wie gesagt, die Endung bedeutet beide Male dasselbe, nämlich die Unterordnung unter eine gemeinsame Familie.

Gern würde ich nun das Thema fallen lassen, wenn ich nicht hierbei noch auf ein stärkeres Versehen aufmerksam machen müsste. Es giebt nämlich zwei ähnliche Endungen im Griechischen *ιδης* und *ειδης*, die ganz Verschiedenes bedeuten, bei der Umwandlung aber in das Latein ganz übereinstimmend „ides" aussehen, nur mit dem grossen Unterschiede, dass das aus *ιδης* entstandene ides die vorletzte Silbe kurz hat, dagegen aus *ειδης* entstanden das *ι* der Vorletzten lang hat, die darum zu betonen ist. Die III. Aufl. kennt den Unterschied zwischen den beiden Silben ganz wohl, indem richtig *εἰδης* mit *εἴδομαι* zusammen gestellt wird, d. i. es bedeutet „ähnlich." Aber merkwürdiger Weise ist die Betonung alle Mal verkehrt gebracht. Das ides, welches kurz ist, so dass das Wort den Accent auf der drittletzten Silbe haben sollte, wird regelmässig als lang behandelt, das ídes aber mit langem und deshalb betonten i bleibt unbetont. Beispiele: Es sollte betont werden p. 1. Papiliónidae, Equítidae, p. 4. Piéridae. Umgekehrt müsste es heissen p. 8. euphenoídes, p. 14. astasioídes, p. 18. ichnusoídes. Aus ähnlichen Gründen halte ich pag. 14. iliádes für verkehrt accentuiert statt ilíades.

Ganz consequent verkehrt sind betont die mit der Endung syne zusammengesetzten Namenbildungen. Es muss heissen p. 3. mnemósyne und ebenso p. 26. euphrósyne.

Ich will kurz noch Einiges andeuten, was mir als verfehlt erscheint.

Wenn auf p. 8. richtig betont wird pyróthoe, wie soll man dazu kommen p. 7. Euchlóe zu sprechen? Ich denke, es ist auch Eúchloe zu sagen.

Ich meine, p. 6. sollte es érgane, p. 10. érate, p. 10. chrysótheme, p. 10. myrmídone, p. 13. íole (man denke an víola) heissen. Und nun frage ich: Wer spricht góante? So steht zwar auch in der II. Auflage. Aber hoffentlich hat sich niemand dadurch beirren lassen, und wenn auch in der III. Auflage góante wieder erscheint, so bitte ich doch um goánte.

Alle Accentzeichen auf Wörtern von nur zwei Silben Länge halte ich für einen Ueberfluss. Als Verschlechterung gegen die II. Auflage ist mir aufgefallen arsiláche. Es muss natürlich arsílache heissen.

Noch Eines habe ich auf dem Herzen. In der II. Auflage hat man einzig dem hochverehrten Herrn Dr. Staudinger unter sämmtlichen Herren, die den Vorzug haben, ihren Namen auf „er" endigen zu sehen, als da sind Fischer, Cantener, Brittinger, Krueper, Gruner u. s. w., die Gunst erwiesen, einen nach ihnen benannten Schmetterling richtig zu betonen. Staudíngeri ist meines Erachtens richtig, und darum sind verkehrt auch in der neuen III. Auflage: cantenéri (p. 3), brittingéri (p. 4), kruepéri (p. 6), grunéri (p. 8) u. s. w. Auch hier wird man mir zurufen: Aber wo hört man denn anders sprechen als fischéri und muelléri? Ich antworte: homéri wäre richtig, weil es einen Homer giebt, aber so viel ich weiss, keinen Hómer, dagegen giebt es nur den Namen Fischer, aber ich denke keinen Fischer.

Den letzten Missbrauch aus der Welt zu schaffen, ob mir's wohl gelingt? Ich verzweifle beinahe daran. Ich will den letzten Punkt auch gern aufgeben, wenn es mir nur glücken sollte, zur Beseitigung der anderen Irrungen hiermit beigetragen zu haben. Herrn Dr. Spuler aber bitte ich zum Schluss, nichts übel zu deuten. Ich möchte fördern, aber nicht als Nörgler erscheinen.

Magdeburg. *Prof. Dr. Fr. Decker.*

## Bibliothekangelegenheiten.

No. 204. Terminologia Entomologica von Julius Müller.

No. 205. Kurzgefasste Anweisungen über Fanggeräthschaften, Erscheinungs- und Fangzeiten, Fundstellen und Ködermittel von Franz Titzenthaler.

Beide Schriften sind der Vereinsbibliothek als Geschenk überwiesen, und zwar No. 204 von Herrn Forstassistent Trédl, Heudorf bei Riedlingen, und No. 205 von Herrn Postassistent Busack, Waren in Mecklenburg, wofür herzlich gedankt wird.

*E. Walter,* Vereinsbibliothekar.

## Vom Büchertische.

**„Die Schmetterlinge Europas"** von Dr. A. Spuler (E. Hofmann III. Auflage). Lieferung 6 und 7 liegen vor und bringen auf 6 farbigen Tafeln die Abbildungen der Argynnis-, Danais-, Maniola- und Melanargia-Arten. Als Text bringt Heft 6 einen hochinteressanten Abriss der Geschichte der Schmetterlingskunde mit vielen schwarzen Abbildungen aus alten Werken. Heft 7 umfasst die Beschreibung der Augenfalter (Satyrinae). Der Autor des Werkes, Herr Dr. A. Spuler, hat hierher mitgetheilt, dass die grossen Schwierigkeiten, welche bei der gänzlichen Umarbeitung der II. Auflage zu überwinden waren, nun nahezu gehoben sind und das Werk jetzt rasch weiter zur Ausgabe gelangen wird.

Diese Mittheilung dürfte allseitig mit grosser Freude aufgenommen werden.

Abonnements, à Lieferung 1 M. (excl. Porto) werden jederzeit vom Vereinslager angenommen. *H. Redlich.*

**Genera Insectorum**; publiés par P. Wytsman. Von dem in den Kreisen aller Entomologen mit grösster Spannung erwarteten „Riesenwerke" sind nun die beiden ersten Hefte erschienen.

Heft 1 (Coleoptera) behandelt die Familie „Gyrinidae", bearb. von M. Regimbart; Heft 2 (Hymenoptera) befasst sich mit der Familie „Evaniidae", bearb. von J. J. Kieffer.

Jeder Lieferung ist eine in höchster künstlerischer Vollendung ausgeführte schwarze Tafel beigegeben, auf welcher die characteristischen Merkmale der behandelten Familie abgebildet sind. Die ganze Ausstattung der Hefte ist, wie für ein derartiges „Universalwerk" zu erwarten stand, „hochfein" und entspricht selbst den höchsten Anforderungen an zweckmässigste Ausstattung und Eleganz.

Als eine dankenswerthe Neueinrichtung wird es begrüsst werden, dass die Herausgabe nicht in Lieferungen à 25 Frcs., sondern in kleineren Theilen zu ungefähr 4 Frcs. stattfindet.

Näheres ist vom Herausgeber, Herrn P. Wytsmann, Brüssel, Boulevard du Nord 108, zu erfahren. *R.*

## Neue Mitglieder.

Vom 1. Januar 1902 ab:

No. 3111. Herr C. Ayrer, Raths-Assessor, Feldstrasse 9, Oelsnitz i. Vogtl., Sachsen.

No. 3112. Herr Eppen, Apotheker, Altkloster, Bez. Posen.

No. 3113. Herr E. Drescher, Rittergutsbesitzer, Ellguth b. Ottmachau, Schlesien.

No. 3114. Herr E. Pfannkuche, Schlachthaus, Eisleben, Bez. Halle S.

## Briefkasten.

Herrn Z. Das von Ihnen geübte Verfahren, durch Abdrücken der Schuppen auf Papier naturwahre Schmetterlingsbilder herzustellen, ist schon seit Jahren von verschiedenen Herren versucht worden, ohne jedoch bis jetzt etwas wirklich praktisch Brauchbares geschaffen zu haben. Die vorgelegten Abzüge sind schon recht schön, und möchte ich deshalb der Hoffnung auf zufriedenstellende Lösung dieser Frage gern Ausdruck geben.

Herrn T. in N. Es ist durchaus keine Seltenheit, dass sich in Gespinnsten von Spinnern zwei Puppen vorfinden; allerdings sind diese Wahrnehmungen wohl nur bei gezogenem Material gemacht worden. Es wäre interessant, zu erfahren, ob ein solcher Fall auch schon bei Freilandthieren beobachtet worden ist?

Herrn G. Ob Sie Entschädigung beanspruchen können, wenn unter 12 Puppen 7 mit Schlupfwespen behaftet waren? Das richtet sich ganz nach dem Verkaufsinserat und den Abmachungen. Ist nichts ausbedungen und die Puppen wiesen bei Ankunft keine verdächtigen Anzeichen auf, so wird wohl, wenn Verkäufer nicht entgegenkommend ist, nichts zu machen sein. Der Erwerb von Zuchtmaterial ist eben ein Lotteriespiel und da giebt es für wenig Geld viele Hoffnungen und noch mehr Nieten.

Herrn K. Sie fragen an, wo Sie künstlerisch ausgeführte Vorlagen zu Schmetterlingsbildern (Blumenarrangements) erhalten könnten? Wer kann mit Angabe von Bezugsquellen dienen?

Herrn L. Hyp. io ist ein sehr schöner, grosser, nordamerikanischer Spinner. Die Copula erfolgt sehr leicht; die Zucht der Raupe ist ohne jede Schwierigkeit. Futter: Eiche. *R.*


**Nr. 1 des „Anzeigers" erscheint am 22. März. Inserate hierfür müssen mir spätestens am 22/3 früh 7 Uhr vorliegen. Abonnements darauf erbitte baldigst. H. Redlich.**

**Vereinslager.**

**Etiquettenliste** (Sammlungsverzeichniss) der Grossschmetterlinge von Europa nach dem Catalog Staudinger und Rebel von W. Neuburger-Berlin 2 M. 5 Pf.

**Neueste Lepidopteren-Liste No. 45** von Dr. Staudinger u. Bang-Haas, nach dem Catalog von Staudinger u. Rebel, 1 M. 55 Pf. vom Vereinslager franco erhältlich.

Es wird gebeten, Beträge für aus dem Vereinslager entnommene Sachen nach unbeanstandeter Abnahme **alsbaldigst** einzusenden. *H. Redlich*

Offerire

**Dütenfalter aus Himalaya:**

Ps. bootes 4,50 M., Orph. erithonius 40 Pf., Meandr. evan 1 50, Dalch. sarpedon 75 Pf., Idm. dynamine 160, Dich. nesimachus 100, Cyr. natta 200, Deud. epicarbas 60 Pf.

Gespannte Falter von S. chandra ♂ 2,50 M., Ap. parsysatis ♂ 1 M., Ath. zeroka ♂ 1 M., cama ♂ 1 M., ♀ 1,50, Lim. zayla 1,40, Euth. lubentina ♂ 1,50 ♀ 3, franciae ♂ 1,20, ♀ 2,50, phemius ♂ 0,60, ♀ 1,20, kasava ♂ 0,60, ♀ 1,20, Eul. eudamippus ♂ 1,60, Har. marmax ♂ 1,75, ♀ 2,40, jalinder ♂ 1,80, ♀ 4,50, Anth. mylitta 1,80, Sat. japonica ♂ 2,60, ♀ 3,40, A. atlas ♂ 2,40, ♀ Flügelsp. 22 cm, mit sehr kleinem Fehler 2,60 M. Ferner Dütenfalter aus Nord-Amerika: P. troilus 75 Pf., turnus 1 M., Gespannte Cit. regalis ♂ 2,40 ♀ 3 M., E. imperialis 1 M., T. polyphemus, cecropia und H. io à 40 Pf., Sm. myops 1 M., excaecatus 1 M., myron 60 Pf., Deiop. bella 30 Pf.

*E. Vasel*, H.-Münden, Forstakademie.

Gebe ab:

100 Stück Puppen von brassicae (Kohlweissling) zu 2 M. incl. Porto.

*Heinrich Schlegel*, Steinschönau, Böhmen.

PUPPEN von S. pinastri 125 Stck. 3 M., 60 Stck. 1,50, 30 Stck. 1 M., unter 30 Stck. gebe nicht ab. Puppen von P. machaon 100 Stck. 5 M., Dtzd. 60 Pf., Puppen von piniperda Dtzd. 50 Pf. (Porto besonders.)

*Carl Kröschel*, Vietz, Bez. Frankfurt a. O.

EIER:

A. pyramidea 25 Stück 10 Pf., Dütenfalter: 25 V. io und 4 urticae à 2 Pf. Käfer: 9 Erg. faber à Stück 15 Pf.

*O. Prochnow*, Wend. Buchholz.

EIER

abzugeben von antiqua 10, dumi 50, livida 50, helvola 20, pistacina 30, litura 30, solidaginis 60, fraxini 50, nupta 20, sponsa 50, quercinaria 20, alniaria 40 Pf. per 25 Stück. C. promissa-Eier in geringer Zahl per Dtzd. 1 M.

*Oswald Pressler*, Cottbus, Grünstr. 21 I.

Ps. lunaris Puppen

Dtzd. 1.50 M., Porto 30 Pf.

*Herm. Wenzel*, Liegnitz, Schlossstr. 14.

In Brasilien

von mir selbst gesammelte Schmetterlinge und Käfer gebe ich billig ab:

***Schmetterlinge gespannt und in Düten.***

Aus Raupen gezogen:

Pap. pompejus, Pieris monuste, Pyrameis myrinna, Actinote pellenea, Morpho laertes, Caligo ? ♀, Pseudosphinx tetrio, Diliphonota ello, Taxila crucifera, Lonomia albigutta, Eacles ?, Attacus ?

Gefangen.

Pap. dardanus, autosilaus, Dismorphia astynome, Colias vautieri, Danais erippus, gilippus, Lycorea halia, Melinaea paraiya, Ceratinia daeta, euryanasa, Heliconius eucrate, robigus, Eueides dianasa, Eresia landsdorfi, Myscelis orsis, Callicore clymena, Morpho aega, Dynastor napoleon, Caligo beltrae, Dasyophtalma creusa, Pierella nereis, Xylis peruncta, Pcosina pandrosa, abaderina, Blosyris acron, Ramphia evinga, Letis buteo, marmorides, hersilia, Syrnia hypnois, Latebraria amphipyroides, Erebus odora, Thysania agrippina und viele andre auch unbestimmte Arten. Ich tausche auch auf gute Papilio.

*Ferd. Bernh. Müller*, Chemnitz, Bernsdorferstr. 7, II. III.

PUPPEN

von Pap. machaon 60 Pf., Deil. porcellus 180, Smer. ocellata 80 Pf. giebt ab

*H. Kalkofen*, Burg, Bez. Magdeburg, Coloniestrasse 20.

Gesunde Eier v. B. mori pr. 100 Stck. 20 Pf., 1000 2 Mk. 100 Hirschkäfer 5 Mk., ♀ ♀ allein 3 Mk., Nashornkäfer grosse 10 Pfg., Erg. faber 10 Pf., grosse 20 Pf. pro Stck. 400 grosse Schwimmkäfer in 3 Arten 2 Mk. 100 Stck. piceus und aterrimus 5 Mk. 100 Chal. mariana 7 Mk. 100 Ar. moschata 3 Mk. 100 verschiedene Käfer, darunter grosse Böcke, Hirsch- und Nashornkäfer, viele grosse Caraben etc. alle genau bestimmt, nur 5 Mk.

*G. Seidel*, Hohenau, Nieder-Oesterreich.

Brehm-Band „Insekten" 7 Mk. Hofmann, „Die Grossschmetterlinge Europas", nur die Abbildungen, mit je 2 Notizblättern pro Tafel eingebunden nur 9 Mk. Ferner „Riviera-Falter" gute Qual. (Düten) 30 Stck. in 12—15 Arten 4 Mk.

*A. Neuschild*, Berlin N., Usedomstr. 5.

Gebe ab:

Falter von P. machaon 10, V. polychloros, V. urticae 10, V. atalanta, Sm. ocellata 10, Sm. euphorbiae 10, A. caja 10, Ph. bucephala 10, O. pistacinae 10, A. segetum 10, O. lota 10, S. satellitiae 5, O. vacinii.

Die Falter sind Ia Qualität, bei IIa gebe bedeutend billiger ab.

*Erich Wagner*, Breslau I, Sandstr. 13.

Abzugeben folgende Falter in schönen gespannten Stücken:

Catoc. relicta 2 M., Saturn. hybrid daubii 4 M., Thais cerisyi ♂ 60 Pf., deyrollei ♂ 50 Pf., Pygaera hybrid. proava 1 M., raeschkei 1 M., Saturn. hybrid. yama-mai×pernyi IIa Qual. 1 M., sowie verschiedene and. Arten gegen baar, auch im Tausch gegen Arct. flavia — quenselii — Pap. maackii — raddei in Ia. Qual.

*Edmund Schneider*, Eibau i. S.

**Coleopteren-Preisliste**

mit niedrigsten Nettopreisen, versendet

*Jürgen Schröder*, Kossau pr. Plön, Holstein.

EIER 25 Stück Crat. dumi 50, Cat. fraxini 50, sponsa 40, elocata 30, E. autumnaria 20; PUPPEN ½ Dtzd. P. machaon 30, D. euphorbiae 30, E. versicolora (schlüpfen bald!) 1,25 M., (25 Stück 4 M.), H. vinula 30, N. chaonia 1,25 M., A. cynthia 1 M., 1 H. bicuspis 1,75 M., L. carmelita à Stück 50, A. pernyi 15; etwas später: Eier 25 Stück E. versicolora 50, A. tau 30, L. carmelita 1,20 M., N. tritophus 1,50 M., torva 60, chaonia 50, D. velitaris 50, N. bicoloria 40, trepida 30 Pf., Raupen von L. pruni nach Futterannahme Dtzd. 1,25 M., ausser Porto und Packung. Eier, auch die obigen 100 Stück 3-facher Viertelhundertpreis.

Lehrer *F. Hoffmann*, Kirchberg b. Koppitz.

---

B. mori Eier
in grösserer Anzahl tausche gegen fast jedes Zuchtmaterial.

*V. Skorpik*, Ober-Cerekwe, Böhmen.

---

Puppen für baar:
Eupithecia silenata Puppen à 25 Pf., Porto 30 Pf., schlüpfen bald aus. Ein Wespennest im Tausch gegen Meistgebot abzugeben. Grösse: 22 cm Höhe, 58 cm Umfang, gegen exotische Puppen.

*Grüssbach*, Schreiberhau, Riesengebirge.

---

**Lebende Puppen**
von Sph. pinastri 90, Sp. menthastri 40, luctifera 180, Endr. versicolora 240, Het. limacodes 30, Ph. bucephala 25, Mam. brassicae 40, pisi 50, Eup. innotata 50 Pf. das Dtzd. Auch Tausch gegen bessere europ. Falter wird acceptirt. Von nicht beantworteten Angeboten kann ich keinen Gebrauch machen.

*Otto Heinrich*, Berlin O. 34, Löwestrasse 30.

---

Eier: Fraxini Dtzd. 25 Pf., elocata 15, nupta 10, sponsa 20, electa 35, promissa 75, crataegi 25, monacha 10, 100 Stck. 60, dumi 25, 100 Stck. 125, jamamai 60, japonica 60, versicolora 20.

Raupen im April: Agl. infausta Dtzd. 50, quercifolia Dtzd. 50 Pf.

Puppen: machaon Stck. 7 Pf., polyxena 10, cerisyi 50, ligustri 10, euphorbiae 5, elpenor 6, alecto 125, tiliae 9, ocellata 8, clorana 10, prasinana 5, jacobaeae 4, casta 40, sordida 40, lanestris 5, v. sicula 30, versicolora 25, pyri 30, spini 30, pavonia 8, trepida 18, carmelita 40, tau 18, crenata 60, pityocampa 15, ludifica 25, coenobita 30, piniperda 10, victorina 100, treitschkei 200, urania 125, alchymista 60, luteolata 4, Hyp. io 40.

Gebe Liste über billige Falter.

*C. F. Kretschmer*, Falkenberg O/S.

---

Das. selenitica Puppen
kommen in ca. 8 Tagen zum Versand, nehme noch Bestellungen darauf an à Dtzd. M. 1,— auch tauschweise,

*Chr. Haase*, Mühlhausen i. Th., Tilesiusstr. 20.

---

Puppen von E. versicolora
habe noch einen grossen Vorrath abzugeben Dtzd. 2,30 M. ohne Porto u. Verp. Tausche auf D. nerii, hebe, hera u. S. hermione.

*Ernst Dittmann*, Wilchwitz, Post Nobitz, S/A.

---

Gesunde kräftige Puppen
von machaon à Dtzd. 40 Pf. Auch Tausch gegen mir passendes Zuchtmaterial erwünscht. Porto und Verpackung 30 Pf.

*Ernst Franke*, Oberlungwitz 276.

---

☞ Suche: In Anzahl Puppen von tau, pavonia, pyri, pudibunda, Sm. quercus, populi, ocellata, sowie Eier von yamamay und japonica. Biete dagegen Falter und Zuchtmaterial von ca. 350 Arten; Liste auf Wunsch.

*A. H. Fassl jun.*, Teplitz i. B., Zeidlerstrasse 948.

---

**! ! Billige Exoten ! !**
Pap. philolaus, lisenna, protesilaus, polymnestor, sesostris, lycidas, latinus, montezuma, sarpedon, evemon, procles, cyniras, hypodamus, Ornith. vandepolli, brokeana, Morph. nestira, centralis, amathonte, Hydorina achillides, achillaena, sulkowsky, epistrophis, hercules, Calligo atreus, eurilochus, livius, telamonis, Callus. jalone, Zeux. luxeri, dubleday, pilampelus, lycaon, vitis, Actias selene, Urania rypheus, lyris, Nyct. zamba, Hyperchiria crössus, viridescens und viele andere Ia Qual. sauber gespannt zu ⅓ der Catalogpreise. Mache gerne Auswahlsendungen.

*Rob. Fischer*, Augsburg III, innere Uferstr. 12.

---

Aus dem Innern von Kamerun erhielt dieser Tage schöne Käfersendung speziell Lucaniden und Cetoniden (unter letzteren schöne Goliathus) und bin beauftragt, dieselben sehr preiswerth zu verkaufen. Auch treffen im Laufe der nächsten Monate weitere reichhaltige Sendungen aus dem Innern von D. O. Afrika, Kamerun und von Central-Amerika ein und bitte ich etwaige Reflektanten besonders Specialisten schon jetzt um gütige Uebermittelung ihrer Adresse.

*Heller*, Apoth., Salzwedel.

---

P u p p e n v. ligustri à Dtzd. 1 Mk., elpenor 80 Pf., porcellus à Dtzd. 2 Mk. Porto u. Verpackung extra. Auch Tausch.

*Hermann Herold*, Leuben b. Dresden.

---

Billige Falter!
Preis pro Stück in Pf. 17 P. machaon 8, 2 ♂ ♀ P. alciphron 10, * 12 A. iris 16, 8 V. urticae 4, 16 V. jo 4, 22 V. atalanta 8, 12 M. aurinia 4, * 3 M. athalia 4, * 2 A. aglaja 4, * 6 A. adippe 8, * 18 A. paphia 4, * 8 E. ligea 8, * 4 C. arcania 4, * 8 A. cardamines 4, 8 S. ligustri 8, 30 D. euphorbiae 8, 2 D. elpenor 8, 3 S. ocellata 8, 7 S. populi 8, * 5 S. phegea, 16 A. caja 8, 2 A. villica 12, 3 S. fuliginosa 4, 2 ♂ O. antiqua 4, 2 ♀♀ D. pudibunda 4, 8 L. salicis 6, 4 ♂ 4 ♀♀ P. monacha 6, 12 ♀ O. dispar 6, 2 ♀ 3 ♂ B. quercus 12, 7 ♂ 5 ♀ L. potatoria 10, 4 L. quercifolia 20, 12 H. vinula 8, 12 P. bucephala 4, 4 A. aceris 4, 8 A. rumicis 4, 3 M. contigua 6, 5 T. atriplicis 4, * 4 L. conigera 12, 2 X. fulvago 6, 2 C. lunula 6, 6 C. scrophulariae 8, 6 P. chrysitis 10, 10 E. fuscantaria 40, 8 R. luteolata 4, 1 ♂ ♀ B. repandata 4, 8 F. roraria 20, 3 ♂ E. atomaria 4.

Alles sauber gespannt. Die Arten mit * sind gute 2. Qualität. Alles andere ex larva. Porto u. Verpackung extra.

*Robert Seifert*. Neustadt, Oberschlesien. Neisserstrasse.

---

Allen Herren, welche Yama-mai Eier resp. Puppen bestellten und bis jetzt keine erhielten, zur Nachricht, dass sämmtliches sofort vergriffen war.

*Hermann Richter*, Cottbus, Görlitzerstrasse 1.

---

Puppen v. elpenor Dtzd. 60 Pf., euphorbiae 50 Pf. Porto 20 Pf. Eier v. suda Dtzd. 65 Pf. Porto 10 Pf., auch alles im Tausch gegen mir passendes.

*Fr. Carl*, Erfurt, Adalbertstrasse 2.

---

Wer liefert zum Frühjahr Eier oder Raupen besserer Schmetterlinge gegen Hirschkäfer im Juni oder atropos Puppen im Herbst.

*K. Loquay*, Lehrer, Grochow b. Schermeisel, Bezirk Frankfurt a. O.

---

Jene Herren, welche auf ihre Anträge noch keine Antwort erhielten, bitte zu gedulden. — Tausche noch immer Schmetterlinge der Wiener Fauna gegen mir convenirende Puppen in Anzahl.

*W. Haderlein*, Wien II/1, Prager Reichsstr. 5.

---

Im Laufe des Frühjahrs und Sommers habe ich voraussichtlich abzugeben Raupen oder Puppen von:

machaon, L. populi, sibilla, clytie, levana; Sph. ligustri, galii, elpenor, ocellata, populi, tabaniform., bombyliform.:

clorana, dominula, mendica, lubricipeda, menthastri, urticae, dispar, crataegi, populi, quercus, potatoria, versicolora, pavonia, falcataria, lacertinaria, bifida, vinula, fagi, tremula, dictaeoides, ziczac, trepida dromedarius, bicoloria, cuculla, palpina, camelina, bucephala, anastomosis, curtula, anachoreta, pigra, batis, or; caeruleocephala, orion, persicariae ab. unicolor, aprilina, oxyacanthae, maura, sparganii, arundinis, tragopoginis, tanaceti, artemisiae, argentea, myrtilli; papilionaria, syringaria, elinguaria, betularius.

Bestellungen nehme ich schon jetzt entgegen, da das Einsammeln der Raupen nur nach Bedarf erfolgt. Preis nach Uebereinkunft.

*Brandt*, Gerichtsassistent, Stendal, Altmark.

---

**Puppen**
von Metopsilus porcellus, gesund und kräftig, 3 Dtzd. à 2 M. Porto u. Verpackung 25 Pf.

*F. Riedinger*, Frankfurt a. M., Luisenstr. 54.

---

PUPPEN v. bucephala à Dtzd. 20 Pf. Porto besonders.

*L. F Paul*, Lehrer, Schönlinde, Nordböhmen.

---

Puppen v. Pap. machaon pro Dtzd. 60 Pfg., von Pap. podalirius am Zweig pr. Dtzd. 1 Mk. Porto und Kästchen 30 Pfg. gegen Nachnahme oder Voreinsendung des Betrages.

*J. Rotermundt*, Nürnberg, Deichslerstr. 13I.

---

☞ Kräftige gesunde Puppen. ☜
Deil. eupborbiae à Dtzd. 60 Pfg., 100 Stck. 4.50 Mk., Phal. bucephala à Dtzd. 25 Pfg., 100 Stck. 1,80 Mk. Porto und Emb. 20 Pfg.

*J. Angelis*, Prag 513, 1.

---

P o l i a s u d a Eier das Dtzd. 70 Pf., auch Tausch gegen anderes Zuchtmaterial.

*W. Maus*, Wiesbaden, Friedr.-Str. 2.

---

Arct. aulica
(Freilandraupen) erw. per 25 Stck. 70 Pf. Puppen Dtzd. 50 Pf. in Anzahl. Puppen von Lyc. orion 1 Mk. Eup. campanulata 1,20 Mk. per Dtzd. Porto u. Verpackung 30 Pfg.

*G. Jüngling*, Regensburg, K. 11.

---

☞ Vom 15. März cr. befindet sich meine Wohnung Magdeburg
☞ Petersstrasse 17 I. ☜
*Gustav Hildebrand*,
Privat-Sammler aller Naturgebiete.

---

Importirte
yama-mai Eier 50, C. japonica 50 Pf. pr. Dtzd. Puppen: cynthia 13, promethea 13 polyphemus 30, Pap. troilus 45, turnus 60, ajax 100, Thais cerisyi 45, Dar. myron 60, C. undulosa 90, amyntor 175, catalpae 100, Smer. myops 90, excaecatus 100, juglandis 100, Apat. torrefacta 100 Pf. per Stück excl. Porto und Verpackung.

*E. Heyer*, Elberfeld, Rheinischestr. 49.

---

☞ Anfang April bis in den Mai mache ich eine Reise nach Portugal und Spanien, die touristisch, entomologisch und botanisch ausgenützt werden soll. Tour: Hamburg, Lissabon, Cadix, Tanger, Gibraltar, Malaga, Granada, Sevilla, Cordoba, Madrid, Lissabon, Hamburg. Reisetheilnehmer sind willkommen.

*H. Schütz*, Lehrer, Lenzen a. Elbe.

---

Eier von Bombyx mori
100 Stück 10 Pf., 1000 Stück 1 M., am liebsten im Tausch gegen Zuchtmaterial.

*Oscar Ehrlich*, Breslau, Gabitzstr. 33.

**Bitte!**

Auf Grund eines von mir erfundenen Verfahrens beabsichtige ich durch Uebertragung der Schuppen durchaus naturgetreue Abbildungen der **Indo-austral. Schmetterlingsfauna** anzufertigen. Hierzu bedarf ich möglichst lückenloses Material. In Handlungen u. bei Liebhabern häufen sich oft massenhaft Düten-schmetterlinge an, deren Leib, Kopf oder Fühler abgebrochen oder ganz zerfallen sind, oder deren Flügel Risse oder sonstige kleinere Defekte haben, die sie für Sammlungszwecke ungeeignet erscheinen lassen. Ich würde d. Herren herzlich dankbar sein, die mir solche und zwar 2 Exemplare jeder Species (ev. ♂ und ♀) sicher bestimmt, wenn möglich einzelne genera möglichst vollständig, zur Verfügung stellen würden. Porto ersetze ich gerne.

*Zietlow*, Pastor,
Schwanenbeck b. Zachan, Pommern.

---

EIER
von Hyb. aurantiaria 18 Stück 10 Pf., defoliaria 18 Stück 10 Pf. giebt ab
*Fr. Müller*, Dortmund, Steinstr. 26.

---

Suche Cicindelidae,
Carabidae, Dytiscidae, Gyrinidae, Hydrophilidae, Georyssidae, Parnidae, Heteroceridae.
*Drescher*, Ellguth b. Ottmachau, Ober-Schlesien.

---

Habe abzugeben:
Gesunde, kräftige Puppen von elpenor, à Stück 6 Pf., porcellus à 18 Pf., Porto 10 Pf. *Aug. Gensicke*,
Halle a. Saale, Magdeburgerstr. 31.

---

Abzugeben:
Hofmann's Grossschmetterlinge, I. Auflage, in 2 Bänden, gut erhalten für 10 M. franco innerhalb Oesterreich u. Deutschland; ferner den I. Theil des neuen Rebel'schen Cataloges, elegant gebunden, ganz neu, gegen Meistgebot.
*Ferd. Klinger*, Krems, Donau.

---

RAUPEN
von A. aulica Dtzd. 30 Pf., M. cinxia Dtzd. 40 Pf., erwachsen.
Puppen von A. aulica Dtzd. 50 Pf., M. cinxia Dtzd. 50 Pf., Porto und Verpackung 30 Pf. hat in Anzahl abzugeben
*Anton Fleischmann*, Kumpfmühl K 9 bei Regensburg.

---

Noch ein Dtzd. A. pernyi Puppen giebt ab im Tausch gegen C. fraxini Eier
*Jos. Michel*, Oberlehrer
in Sandau bei Böhm. Leipa.

---

Agl. ab. nigerrima
Eier von im Freien gefangenen tiefschwarzen Thieren das Dtzd. 1,25 M., nigerrima ♂ × tau ♀ Dtzd. 50 Pf., tau ♂×♀ Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 80 Pf. giebt ab April—Mai. Auch Tausch.
*Fr. Griebel*, Bildhauer, Mühlhausen in Thüringen.

---

Eiergelege
von dispar 10 Pf., neustria 10 Pf.
*Louis Fahr*, Zeitz, Kalkstr. 9.

---

Ocn. corsica Eier
Dtzd. 30 Pf., Ph. pedaria Eier Dtzd. 10 Pf. sofort abzugeben, auch im Tausch gegen später zu liefernde Eier.
*Emil Milker*, Gera-R.

---

Kaufe
Oreops. sicheliella, fulminella, Amicta febretta, Hyal. albida, wockei, Ses. mesiaeformis, andrenaeformis, hymenopteriformis, masariformis in tadelloser Qualität.
*W. Trautmann*, Rittergut Ober-Uhna, Post Kleinwelka.

---

**Berichtigung.**
In der Anzeige von *G. Seidel*, Hohenau, muss es heissen: 100 Hirschkäfer ♀♀, nicht wie gesagt 100 Hirschkäfer ♂♂.

---

D. selenitica Puppen
per Dtzd. 90 Pf. giebt im Laufe dieses Monats ab
*Fr. Griebel*, Bildhauer, Mühlhausen in Thüringen.

---

Abzugeben:
Arctia aulica Freilandraupen in Anzahl das Dtzd. 30 Pf., später Puppen Dtzd. 50 Pf., Porto und Packung 20 Pf. Eier von Eug. fuscantaria Dtzd. 50 Pf., Porto 10 Pf.
*Max Sälzl*, Regensburg K 23, Bayern.

---

Habe abzugeben:
Falter aus Originalcocons von cynthia und cecropia à Stück 50 Pf.
Werde in diesem Jahre voraussichtlich abzugeben haben und erbitte schon jetzt die Bestellung zu machen: Raupen von N. plantaginis ab. hospita 70 Pf. d. Dtzd. Eier von pavonia das Dtzd. 12 Pf., 100 Stck. 75 Pf. Porto besonders.
*Proske*, Eis.-Werkstätten-Vorsteher, Tarnowitz, Oberschl., Bahnhof.

---

**Hepialiden**
besonders exotische bessere Arten werden zu kaufen gesucht aus den Gattungen Charagia, Porina, Phassus, Leto, Oncopera, Oxycanus, Hepialus. Bes. erwünscht Phassus regius und Hep. rosatus. Auswahlsendungen zu annehmbaren Preisen von Händlern und Privaten bis 1. April d. J. erbeten.
*Pfitzner*, Pastor, Sprottau, Schles.

---

Ich möchte etwa ab Mitte Juli eine 3—4 wöchentliche Sommerreise machen. Wer kann aus eigener Erfahrung Mittheilung machen, welchen Aufenthaltsort (am liebsten in der Schweiz) er für diese Zeit empfehlen kann hinsichtlich folgender 3 Punkte: a) gute, nicht zu theuere Verpflegung, b) landschaftliche Schönheit; c) *gute Ausbeute an Rhopaloceren?* Um gefl. Auskunft an die Adresse des Vereinsvorstandes wird höflichst gebeten. Mtgl. 1934.

---

Acidalia degeneraria
Eier Dtzd. 35 Pf., Porto extra.
*M. Liebmann*, Arnstadt.

---

Im Tausch gegen anderes lebendes Zuchtmaterial gebe ab:
5—6 Dtzd. cynthia Eier, 3 Dtzd. Puppen von bucephala und 5 Dtzd. jacobaeae.
*J. Richter*, Tetschen, Hansastr. 50, Böhmen.

---

**Schmetterlingssammlung**
wie in vor. Nr. angezeigt, noch zu verkaufen, gebe dieselbe auch gruppenweis ab. Desgleichen Hofmanns Schmetterlingswerk II. Auflage für 15 M., sowie einen Posten Doubletten sehr billig. Näheres durch
*Alwin Müller*, Questenberg-Meissen 59.

---

**Nordamerikanische Papilio-Puppen:**
Zolicaon 150, ajax 100, cresphontes 100, asterias 80, philenor 75, turnus 45, troilus 45 Pf. pr. Stück. Ferner Deil. alecto 125, Prot. convolvuli v. dalmatina 35, Euchloe belia 25 Pf. per Stück. Bei Mitgliedern Geld erst nach Erhalt, sonst Voreinsendung oder Nachnahme. Porto etc. 30 Pf. *Anton Herfert*,
Linz a. Donau, Hopfengasse 15, Oesterreich.

---

Sofort abzugeben:
**1 schöner Schmetterlings-Schrank,** zweithürig mit 4 schwarzbraun polierten Einsätzen. Höhe 2,20 m, Breite 1 m, Tiefe 54 cm, Grösse der Kästen 45×52×6, 50 Stück, davon 15 mit Doppelglas und 35 mit Torfboden, sehr gut in Nuth und Feder schliessend; zu unterst ein grosses Schubfach für Utensilien. Preis 285 M. Der Schrank ist tadellos erhalten und kostete neu über 400 M.
*Ernst Heyne*, Leipzig.

---

**Las. pini Raupe steigt!**
100 Stück 2,40 M. ausschl. Porto. Tausch nur erwünscht. Für gesundes Material übernehme Haftpflicht.
*A. Pickel*, Bromberg, Albertstr. 32.

---

Gesunde Puppen:
Th. polyxena 10, cerisyi 50, Deil. alecto 125, Actias isabellae 600, Sat. spini 25, pyri 35, Char. victorina 125 Pf. per Stück. Bei Abnahme von 6 Stück werden 5 Stück berechnet. Frische Falter ex larva 1902 gespannt: Dorit. apollinus pro Paar 2 M., var. bellargus per Stück 1,50 M., Porto und Emb. besonders.
*Heinr. Doleschall*, Brünn, Mähren, Bürgergasse 23.

---

Für Handelszwecke sind nachstehende Käfer in Anzahl zu begeben:
Ateuchus semipunctatus, Otiorrhynchus griseopunctatus, neglectus, difficilis, Dorcadion arenarium, v. abruptum.
*A. Grunack*, Berlin, Blücherstr. 7.

---

In Kurzem voraussichtlich lieferbar:
Eier: V. oleagina 40, T gothica 10, pulverulenta 10, stabilis 10, gracilis 10, incerta 10, munda 20, v. immaculata 35, O. ruticilla 60, H. croceago 30, fragariae 50, erythrocephala 15, v. glabra 20, veronicae vera 50, vau- punct. 15, ab. immaculata 100, rubiginea 25, satellitia 10, X. ingrica 40, C. exoleta 25, conspicillaris 30 Pfg. pro Dtzd., Porto 10 Pfg.
Raupen: M. cinxia 50, S. phegea magna 35, 100 St. 1,75; E. v. candida u. v. punctigera 125, 100 St. 7,50. Psyche opacella (Raupen od. Puppen) 1,20. Nester von A. crataegi Dtzd. 1,50. Porto 25 Pfg Nester von Cn. pityocampa mit erwachs Raupen à 125, Porto 75 Pfg.
*F. Dannehl*, Klausen, Südtirol.

---

C. pinivora Puppen lebend, kräftig, ½ Dtzd. 1,20 Mk., 1 Dtzd. 2 Mk., 2 Dtzd. 3,80 Mk. Porto und Kästchen 30 Pfg. Versand nur gegen Nachnahme oder Vorausbezahlung. An mir bekannte vertrauensvolle Herren mache Auswahlsendung. Ebenso nehme Bestellungen entgegen auf frische Hirschkäfer ♂ à 10, 15 und 20 Pfg. pro Stück. Hirschkäfer ♀ 5, 8 u. 10 Pfg. pro Stück, Hischkäfer-Larven in 5 Alterstadien, lebend à 25 Pfg., trocken präp. à 40 Pfg. Ganze Hirschkäfer Biol. von 4 Mk. an bis zu 10 Mk., welches Material Ende Mai u. Juni frisch liefere.
*G. Gierth*, Naturalist, Sprottau i. Schl.

---

Gesucht werden gesunde Puppen von Biston hirtarius u. pomonarius. Offerten an
*O. Hüni*, Steinwiesstrasse 62, Zürich V.

---

Eier import. aus Japan. Anth. yamamai Dtzd. 50 Pf. Cal. japonica 50 Pf. Futter Eiche. Puppen: P. machaon 60 Pf. S. culiciformis 70 Pf. Porto extra.
*Max Rudert*, Chemnitz, Mühlenstr. 47 III.

---

Eier von Bom. mori echt Turiner! 100 Stck. 25 Pfg. End. versicolora Dtzd. 20 Pfg. Himera pennaria Dtzd. 25 Pfg. giebt ab. Porto extra, auch im Tausch. Zu versicolora gleich Birke antreiben.
*Emil Hayn*, Halle a. S., Bollbergerweg 20.

---

Zuchtmaterial suche zu erwerben (baar oder im Tausch) von: Th. pruni, spini, acaciae, roboris, D. pulchella, hebe, asella, rubricollis, rimicola, taraxaci, dumi. A. praecox. Abgebbar Zuchtmaterial von ca. 450 Arten und im Herbst Falter.
*F. Dannehl*, Klausen, Südtirol.

---

Habe abzugeben:
Eier von C. sponsa Dtzd. 20 Pfg. Raupen von Las. pini Dtzd. 30 Pfg., B. rubi Dtzd. 40 Pfg. Puppen von P. machaon Dtzd. 60 Pfg., Cn. pinivora Dtzd. 2 Mk. Bei grösseren Bestellungen entsprechend billiger.
*M. Neumann*, Lehrer, Kratzwieck i. Pom.

**Tausch-Angebot.**

Offerire für den Sommer folg. Falter: Melit. maturna, Agr. ripae, ab. weissenbornii, dahlii, Had. gemmea, abjecta, ophiogr., furva, funerea, Plus. moneta, Xyl. zinkenii, furcifera, Calam. phragmit., lutosa.

Raupen von Las. var. alnifolia, auch Puppen und Falter. Vorauss. Anf. April: Bomb. rubi Puppen Dtzd. 1,20 M., Tausch 2 M. Dagegen erwünscht: Bessere Papilionid., Deilephila, Macrogl. sowie Spinner und Eulenarten.

*J. Andorff*, Hamburg, Reeperbahn 88.

---

Aus dem Ei im Freien gezüchtet habe ich, so lange der Vorrath reicht, abzugeben:

PUPPEN von Pap. alexanor an Gespinnst, sehr schön, à Stück 1,25 M., Puppen von Sp. convolvuli sehr gross à Dtzd. frei 3 M., M. croatica à Stück 75 Pf., Not. trimacula à Stück 40 Pf., Mam. cappa à Stück 25 Pf., Leu. stolida à 40 Pf., Zethes insularis à Stck. 1,50 M.

In einigen Tagen Puppen von P. ergane à 50 Pf., Anth. ausonia à 30 Pf. Später noch vieles andere, was ich bekannt gebe.

*Franz Rudolph sen.*, Gravosa, Süd-Dalmatien.

---

Im Tausch

suche zu erwerben Zuchtmaterial von Br. puella und nothum und biete dafür Zuchtmaterial von Br. parthenias, später Endr. versicolora oder gespannte Falter.

Ferner: Hofmann's Schmetterlings- und Raupenwerk in 3 Bänden und zwar der Text von Raupen und Schmetterlingen zusammen in einem Band und die Abbildungen der Raupen und Schmetterlinge in je einem Band. Alles noch sehr gut erhalten, II. Auflage, zusammen für 30 M. abzugeben. *Reinhold Dülcke*, Rödelheim, Gartenstrasse 7 II.

---

**Tausch.**

Raupen von A. aulica, D. selenitica, L. populifolia und

Falter von A. atropos, S. convolvuli hat abzugeben

*Paul Dorn*, Erfurt, Gutenbergstr. 62.

---

Offerire:

8 bis 10 Dtzd. frisch gesammelte (Heteroptera) Pyrrhocoris apterus gegen baar, auch Tausch gegen besseres Zuchtmaterial. Porto besonders.

*Reinh. Michel*, Steinschönau, Böhmen, Sonnebergerstrasse 213.

---

☞ Vom April bis Juli liefere ich folgende Eier von **Freiland** ♀♀: Loph. carmelita 60, Not. torva 25, bicoloria 20, tremulae 10, dictaeoides 20, trepida 20, dromedarius 10, St. fagi 50, Cym. duplaris 25, Arg. prasina 10 Pf. per Dtzd. Freilandraupen von Lith. complana 70, Oen. detrita 70, Th. quercus 90, ilicis 120, Bom. populi 150 Pf. per Dtzd. PUPPEN von R. melanaria Dtzd. 70 Pf. Bestellungen schon jetzt erbeten. Sofort abzugeben: Erwachsene Raupen von Ses. formiciformis im Frassstück Dtzd. 1 M. Porto und Verpackung extra. Tausch auf besseres Zuchtmaterial erwünscht.

*A. Raecke*, Leipzig-Reudnitz, Rabet 6 II.

---

Agl. tau Eier

Dtzd. 10 Pf., 100 Stück 80 Pf. giebt ab

*Fr. Griebel*, Bildhauer, Mühlhausen in Thüringen.

---

PUPPEN

von P. machaon 8, pinastri 10, fuciformis 30, pavonia 10, versicolora 20, milhauseri 50, abscondita 50, putris 8, scrophulariae 5, tanaceti 20, nubeculosus 25 Pf. per Stück. Porto und Kistchen extra.

Raupen, gut überwintert, von Las. populifolia 25 Pf. per Stück.

*F. Voland*, Grünberg in Schles., Lessenerstrasse 1.

---

In sauber gespannter I. Qualität geb. ich nachfolgende Falter gegen baar ab: Iris 40, L. populi 40, sibilla 10, levana 5, silvius 20, S. populi 10, bombyliformis 20, fausta 10, dominula 5, B. crataegi 30, populi 30, lanestris 10, quercus 10, pruni 50, versicolora 30, ab. excellens 75, bifida 10, trepida 20, dromedarius 10, cuculla 40, anastomosis 10, batis 5, or 5, orion 10, augur 5, persicariae ab. unicolor 15, nana 15, maura 25, tanaceti 15, papilionaria 10, syringaria 10 Pfg. pro Stück; alles in grösserer Anzahl. 50 Stück genadelte elpenor für 2 Mark Tausch nicht ausgeschlossen.

*Brandt*, Ger. Assistent in Stendal.

---

Diphthera Indifica Puppen

gesund und kräftig, Dtzd. 2.0 M. excl. 25 Pf. für Porto und Verpackung hat abzugeben

*Adolf Langhammer*, Mähr. Rothwasser No. 249 (Mähren.)

---

**W. Junk** in **Berlin**, N W. 5,

☞ **Special-Antiquariat** ☜

☞ **für Entomologie.** ☜

Erwarb in den letzten Monaten die Bibliotheken Mühlenpfo dt, Pokorny, v. d. Wulp u. viele andere

Grösstes Lager. Billige Preise

---

**Seidene Schmetterlings-Fangnetze.**

*(Graf-Krüsi-Netz)*

4theilig zusammenlegbar. Blitzschnell an irgend einem Stock befestigt Länge 72 cm Umfg. 110 cm

**Preis 5 Mrk.**

Bei Vorausbezahlung Porto frei.

**Graf-Krüsi**, Herisau, Schweiz.

NB. Das Graf-Krüsi-Netz ist vorzüglich.

*H. Redlich.*

---

**Louis Witt**, *Tischlermeister, Berlin SO., Muskauerstrasse 34.*

Etablirt 1878. —()— Etablirt 1878.

Liefert als Specialität:

**Insektenkästen**

mit Torf ausgelegt und sauber überklebt,

**Raupenzuchtkästen,**

**Spannbretter,**

in bester Qualität,

**Schränke für Insektenkästen,**

*in jeder Holzart und jeden Styls*

bei soliden Preisen.

Auch erfolgt Anfertigung nach jedem gewünschten Maass.

Lieferant des Königl. Museums, des Internat. Entomolog. Vereins und der höheren Schulen Berlins.

**Preis-Courant:**

**Kästen** 50 × 41½ à 4 M. 25 Pf.
42 × 36½ à 3 M. 50 Pf.
41 × 28½ à 2 M. 75 Pf.

**Verstellbare Spannbretter** à Dtzd. 6 M. 75 Pf.

Die Einrichtung ganzer Museen wird übernommen.

---

**Kaufe**

entomolog. Werke, Separate, sowie ganze Bibliotheken zu besten Preisen

**Ortner's Comptoir**

und Buchhandlung für den entom Bedarf

Wien, XVIII, Dittesgasse 11.

---

Eleganter, polierter und gut erhaltener

**Insekten-Schrank**

1,14 m hoch, 48 cm breit, 36 cm tief mit 10 Schubladen, Deckel in Nuth und Feder, staubdicht gearbeitet und poliert billig zu verkaufen.

*Jos. Thies*, Coblenz a. Rhein, Wöllersstrasse 19.

---

Im Tausch gegen mir fehlende Arten habe ich abzugeben:

Hospiton, ab. rubra, v. hesebolus, delius, ab. bryoniae, callidice, euphenoides, eupheme, wiskotti, edusa, -album, orbitulus, celtis, v. merope, cynthia, v. alpina, v. varia, pales, thore, daphne, mnestra, pharte, oeme, glacialis, lappona, vespertilio, livornica, celerio, alecto, Smer. argus, casta, flavia, quenselii, velleda, lupulinus, hecta, l-nigrum, ab. alnifolia II. Generation, fagi, milhauseri, tritophus, candelarum, helvetina, grisescens, simplonia, culminicola, funerea, pernix, maillardi, abjecta, imbecilla, lucifuga, bractea, ain, nigrita, v. rupestralis, zelleraria, tenebraria, v. wockearia, alticolaria.

*Ludwig Gompf*, Hamburg, kl. Schäferkamp 16 B II.

---

Kräftige Puppen

von Sph. ligustri à Dtzd. 1 M., sowie Raupen von L. quercifolia Dtzd. 40 Pf., 100 Stück 2,80 M.

*E. Paetz*, Briefträger, Vieselbach i. Thr.

---

Gebe ab im Tausch

gegen mir fehlende Falter oder Zuchtmaterial 200 Puppen von D. euphorbiae.

*B. Zeutzschel*, Camburg, Saale.

---

Suche in Anzahl zu kaufen

nachstehende gespannte Schmetterlinge: P. podalirius, A. crataegi, cardui, apollo, galii, pyri, nupta, fraxini. Ferner Exoten P. thoas, lycophron, merope, A. luna. Billigsten Angeboten sehe entgegen

*A. Kricheldorff*, Berlin S., Oranienstrasse 135.

---

Suche zu vertauschen

gegen Zuchtmaterial: 4 Col. palaeno ♀ (gefl.), 3 hyale ♂, 15 Satyrus dryas ♂, 2 dito ♀, 3 Ant. cardamines ♂, 1 Libyt. celtis, 2 Ap. ilia ab. clytie.

*Heinr. Sattler*, München, Lerchenfeldstrasse 6/0.

---

Gesunde kräftige Puppen

von Ach. atropos, gut überwintert, im Jnni den Falter gebend, daher zu Zuchtversuchen sehr geeignet à Stück 75 Pf., Sph. convolvuli 30, Sm. quercus 50 Pf., Cuc. xeranthemi (im Gespinnst) 40 Pf., Porto etc. extra. Auswahlsendungen von Faltern stehen in Ia frischer Qual. zu Diensten.

*W. Walther*, Stuttgart, Gutenbergstr. 97 I.

---

Abzugeben:

Megas. elephas und typhon ♂♀, eine Anzahl exotischer und einheimischer Käfer, Att. aurota, areta, Morpho achillides und laertes, Nyctalemon patroclus und liris Falter, theilweise unbedeutend beschädigt. Ausserdem noch eine Anzahl exotischer und einheimischer Schmetterlinge. *Eppen*, Apotheker, Altkloster, Bez. Posen.

---

☞ Meinen Tauschfreunden, sowie allen Coleopterensammlern zur Nachricht, dass ich von Melnitz nach Millstatt übersiedelt bin.

Tausch mit vorgeschrittenen Sammlern ist mir jederzeit angenehm. In grosser Zahl kann ich abgeben: Carab. bertolinii def. brevicornis, Nebria diaphana, schusteri, simonii, Dyschirius alpicola, strumosus, extensus, Trechus tenuilimbatus, constrictus, regularis, elegans, Euconnus similis, carinthiacus, Absidia birnbacheri u. s. w.

*Edgar Klimsch*, Millstadt, Kärnten.

Der prächtigste und grösste, grüngebänderte, zur Peranthus-Gruppe gehörende **Papilio blumei,** gespannt nur M. 5.

**Düténfalter:** Prachtfalter aus dem aequatorialen *Afrika* 100 Stück, ca. 40 Arten nur M. 25. 50 St. ca. 40 Arten nur M. 12,50.

Prächtige Falter von *N.-Borneo* 50 St., darunter Att. atlas, Ornith. ruficollis nur M. 10. 100 St. ca. 50 Arten, darunter O. ruficollis, Att. atlas, farbenprächtige Papilios etc. nur M. 20. Seltene farbenschöne und formenreiche Falter von Batjan, 50 Stück in 40 Arten, darunter Orn. croesus ♀ und viele Seltenheiten nur M. 17,50, 100 St. mit Orn. croesus ♂♀ nur M. 35.

**Coleopteren:** 25 farbenprächtige und seltene Käfer vom *Tanganjika See* „Central-Afrika" darunter seltene Arten, Buprestiden, Cethoniden, Cerambicid. etc. nur M. 6,—, 50 Stück von derselben Lokalität nur M. 11,—, 100 Stück dto. mit prächtigsten und bizanten Arten nur 20.00 Mark. Von den Riesen der Süd-Amerik. Käferwelt, von Dynast. hercules liefere 15 cm lange Exemplare für nur M. 25, kleinere Stücke 15—20 M. *Megasoma typhon* riesige ♂♂ nur M. 20, ♀♀ M. 10 per St. Weiter empfehle ich mein grosses Lager von Borneo-Käfern. *Theodosia telifer* mit noch 100 anderen Käfern nur M. 45. *Pseudochalcothea auripes.* pomacea, Od. lowei und viele andere Prachtstücke, 50 St. nur M. 15. Porto und Verpackung extra.

*Hermann Rolle*, Berlin N., Elsasserstr. 47–48.

---

Im Tausch habe ich nachverzeichnete Schmetterlinge in Ia Qual. abzugeben: machaon, apollo, daplidice, callidice, palaeno, chrysotheme, hyale, optilete, hylas, sibilla, maturna, pales, ino, lathonia, niobe, adippe, paphia, japygia, atropos, convolvuli, vespertilio, galii, tiliae, proserpina, bicolorana, striata, cribrum, hera, velleda, pirina, gonostigma, detrita, trifolii, v. sicula, ab. alnifolia, v. aestiva, ilicifolia, pini, versicolora, spini, curvatula, bicoloria, pinivora, anachoreta, pigra, duplaris, fluctuosa, orion, ludifica, strigula, fimbria, c-nigrum, ditrapezium, xanthographa, dahlii, cuprea, occulta, advena, tincta, serena, aprilina, Had. ab. furuncula, Cloan. polyodon, micacea, cannae, arundinis, ab. fraterna, imbecilla, Car. morpheus, selini, tenebrosa, paleacea, solidaginis, concha, chryson, pulchrina, hochenwarthi, Talp. paula, fraxini, promissa, flexula, sambucaria, abietaria, selenaria. Fast alles in Mehrzahl. Ferner 1 Paar Rescynthis meander, tadellos. Erwünscht sind mir fehlende Falter, besonders Tagfalter, Schwärmer, Spinner, exot. Papilio- und Morpho-Arten und seltene Briefmarken. Gebe für letztere 25% mehr Werth. Nehme nur tadelfreie Thiere.

*Th. Franke*, Kattowitz O/S.

---

Im Tausch
oder gegen baar Puppen von P. machaon 50, Pig. anachoreta 30, Cuc. scrophulariae 60 Pf. pr. Dtzd. giebt ab

*Karl Kasper*, Ob. Spremberg b. Neusalza.

---

Eug. autumnaria Eier
von einigen im Freien gefundenen ♀ ♀ stammend giebt ab 50 Stück für 30 Pfg. und 10 Pf. Porto. Auch Tausch gegen Eier oder Puppen.

*Aug. Baumbach*, Nörten a. Leine.

---

**Doubletten.**

Um damit zu räumen, verkaufe 100 Stck. europ. Schmetterlinge gespannt, frisch und verschieden, seltenere Arten darunter, für 6 M. mit Porto u. Verp. Versand nur gegen Nachnahme oder vorherige Einsendung des Betrages.

*O. Woltemade*, Berlin C., Gipsstrasse 9.

---

**Coleopteren** von Russland, Kaukasus und Sibirien.

(Preise in Pfennigen.)

*Cicindela* kraatzi 30, *Calosoma* investigator 40, *Procerus* caucasicus 150, *Carabus* kolenati 200, 7-carinatus 40, armeniacus 50, cumanus 75, ledebouri 100, duarius 75, excellens 40, bosphoranus 100, perforatus 300, eschscholtzi 125, roseri 75, regalis 50, eversmanni 100, ibericus def. 80, *Lethrus* podolicus 15, *Rhizotrogus* tauricus 20, *Homaloplia* limbata 15, *Anisoplia* zwicki 15, v. nigra 20, zubkoffi 15, *Hoplia* pollinosa 15, *Amphicoma* vulpes 15, *Cetonia* zubkoffi 15, lucidula 10, viridiventris 15, undulata 10, *Oxythyrea* longula 10, *Buprestis* dalmatina 50, lederi 75, 9-maculata 10, *Acmaeodera* flavofasciata 10, *Anthaxia* chamomillae 15, *Anatolica* eremita 25, *Prosodes* obtusus 25, *Pedinus* tauricus 15, *Podonta* turcica 15, *Zonabris* armeniaca 15, 4-punctata 10, adamsi 15, impar 15, 14-punctata 15, 10-punctata 10, crocata 15, mannerheimi 20, pusilla 15, sericea 15, variabilis 10, floralis 10, *Apion* artemisiae 15, *Cleonus* betavorus 20, *Leptura* variicornis 100, jaegeri def. 50, *Allosterna* bivittis 25, *Stromatium* fulvum 15, *Purpuricenus* budensis 15, *Callimus* femoratus 75, *Monohammus* pistor 20, *Dorcadion* rufifrons 100, equestre 15, exclamationis 25, erythropterum 15, striatum 15, *Neodorcadion* involvens 25, *Cryptocephalus* gamma 15.

*K. L. Bramson*, Staatsrath, *Elisabethgrad* (Gouv. Cherson) Russland.

---

Gut überwinterte starke Puppen von Val. oleagina
noch in beschränkter Anzahl abzugeben. Dtzd. 3,50 excl. Porto gegen vorherige Einsendung des Betrages.

*Hofmeister*, Patschkau, Schlesien, Breslauerstrasse 88.

---

Den geehrten Interessenten zur Nachricht, dass alle Bestellungen erledigt werden. Solche werden auf in voriger No. bezeichnetes Zuchtmaterial noch entgegengenommen. Zuchtanweisung wird jeder Sendung beiliegen.

Syrische D. alecto-Puppen à Stck. 1,20. Zahlungen p. Postanweisung erwünscht.

*Alois Kaspar*, Lehrer in Hombok, Mähren.

---

**Centurien.**

Die Nachbestellungen auf meine Centurien aus Neu-Guinea, Japan, Malayscher Archipel, Indo-Australien, Ost- u. West-Afrika, Süd- u. Central-Amerika, Venezuela und Bolivien u. s. w. waren trotz grosser Vorräthe so stark, dass sämmtliche Centurien aus oben benannten Localitäten vollständig geräumt sind, geringe Vorräthe sind nur noch aus Nord-Amerika, Transvaal, Amur und arctischem Gebiet vorhanden. Ausführung nach der Reihe der Bestellungen. Die Welt-Centurien sind ebenfalls ganz vergriffen, dies den vielen Nachbestellern zur Nachricht.

**Wilhelm Neuburger,**
Lepidopterologe,
Halensee-Berlin, Lützenstrasse 10.

---

Eudrias unio
Puppen, einer der schönsten nordamerikanischen Schwärmer, schlüpft sehr leicht. Preis pr. Stck. 1 M., ½ Dtzd. 5 M., 1 Dtzd. 10 Mk. Geld bei Mitgliedern erst nach Erhalt, sonst Voreinsendung oder Nachnahme. Porto 30 Pf.

*Anton Herfert*, Linz a. d. Donau, Hopfengasse 15, Oesterreich.

---

**Gratis und franco**
versende **Preisliste** über meine anerkannt vorzüglich gearbeiteten
**Insektenkasten,**
Schränke und entomol. Utensilien.

**Jul. Arntz, Elberfeld,**
Harmoniestr. 9.
Lieferant der bedeutendsten Entomologen.

---

**Heinrich Boecker** in **Wetzlar**
empfiehlt seine mikroskopischen Präparate, welche der neue Katalog XX in grosser Anzahl aufführt. Tausch von Präparaten gegen Coleopteren.

---

*4theil. zusammenlegbare Schmetterlings-*
**Fangnetze!**
Bügel 1,20 M., Bügel mit weichem engl. Tüllbeutel 2 M., einzelne Tüllbeutel 80 Pf., 4theil. *Schöpfnetze* mit abnehmbarem Leinenbeutel 2,50 M., alles franco, empfiehlt *Th. Nonnast*, Habelschwerdt in Schlesien.

---

*Coleoptera aus Bosnien und der Herzegowina.*

Im Tausche gegen bessere Coleopteren abzugeben: Car. bosnicus, hydrophilus, gattereri, neumayeri, weisei, Leistus parvicollis, Nebr. bosnica, Bemb. vranense, Trech. bosnicus, obtusiusculus, Omphreus beckianus, Calath. bosnicus, Petrost. reiseri, brucki, Myas chalybaeus, Molops bosnica, Leptusa reitteri, Bythin. simoni, *Leonhardia hilfi* n. g. u. n. sp. Rth., Anthrocherpon gangelbaueri, Aphol. nudus, Bathyscia bosnica, Aphodius limbolarius, Otiorr. consentaneus, heydeni, turgidus, corrallipes, puncticollis, pantherinus, emiliae u. a. m.

Ausführl. Verzeichniss zur Einsicht.

Nehme nur tadellos sauber präparirte Exemplare mit gen. Fundortangaben.

*Otto Leonhard*, Dresden-Blasewitz. Villa Diana.

---

Eine Sammlung von
1000 Arten europ. Käfer
in 1200 tadellosen, richtig bestimmten und sauber präparirten Exemplaren ist für den billigen Preis von 35 M. sofort zu verkaufen. Desgl. eine zu 2000 Arten in 2200 Exempl. für 80 M. In jeder Sammlung befinden sich ausser Acim. schäfferi noch viele andere gute Arten.

*Martin Brauner*, Zabrze, O.-S.

---

**Aberrationen,**
**Zwitter** etc. der palaearktischen Fauna kaufe ich stets zu den höchsten Preisen. Eventuell auch Tausch gegen Seltenheiten. Offerten gütigst erbeten an

*Franz Philipps*, Cöln a. Rh., Klingelpütz 49.

---

Im Tausch
suche zu erwerben Zuchtmaterial von Brephos nothum und puella und biete dafür Zuchtmaterial von Brephos parthenias ev. auch mir zur Verfügung stehende Falter. Ferner Hofmanns Schmetterlings- und Raupenwerk, II. Aufl., preiswerth abzugeben. Gefl. Offerten an

*Reinhold Dülcke*,
Rödelheim-Frankfurt a. M., Gartenstr. 7 II.

---

**Euprepia pudica**
erwachsene Raupen per Dutzend 2 M. franco. Nur gegen Voreinsendung. Futter: Gras. *Anton Novak*,
Zara (Dalmatien), St. Rocco 28.

---

Ein Zwitter
von Rhodocera cleopatra. Beschreibung: Rechts: Vflgl. ♂ ganz normal, Hinterflügel ♀ mit citronengelben Flecken vom ♂. Links: Vflgl. ♀ mit einem 1 mm breiten Orangestreifen am oberen Flügelrande; Hinterflügel ♀ ganz normal. Gegen Meistgebot. *Anton Novak*,
Zara (Dalmatien), St. Rocco 28.

Valeria jaspidea
Eier, 100—200 Stück von im Freien gefangenen ♀♀, sucht zu kaufen und erbittet Angebote
*Ulrich Völker*, Werkmeister, Jena, Lutherstrasse 85 I.

---

Zu kaufen gesucht:
4 Dtzd. kräftige Saturnia pyri Puppen. Dalmatier bevorzugt. Offerten mit Preisangabe erbeten.
Entomol.-Verein Ohligs,
pr. Adr.: *Emil Gross*, Heipertz b. Ohligs.

---

Raupennester
von Pieris crataegi, das Stück 10 und 20 Pf. bei
*K. M. Rappel*, Krems a. D., Heinzstrasse 6.
Nehme auch schon jetzt Bestellung auf Pieris crataegi Raupen entgegen.

---

**Europäische Caraben**
werden in grosser Menge, auch unbestimmt, am liebsten in Spiritus zu kaufen gesucht, besonders erwünscht Procrustes coriaceus.
*H. Fruhstorfer*, Berlin N. W., Thurmstrasse 37.

---

Ich habe meinen Wohnsitz von Freiburg in Baden nach
**Villa (Schloss) Ober-Weistritz**
bei Schweidnitz in Schlesien verlegt.
Hauptmann *E. v. Bodemeyer.*

---

Zu verkaufen:
Hofmann: „Die Schmetterlinge Europas" sowie Hofmann: „Die Raupen der Schmetterlinge Europas", II. Auflage und gut erhalten.
*E. Kreuser*, Stuttgart, Forststr. 86.

---

**Tötungsgläser**
stark mit Cyankali gefüllt, in 4 Grössen. I. 45×110 mm 50Pf., II. 55×115 mm 75 Pf., III. 65×130 mm 1,20 M., IV. 70×160 mm 1,80 M. Leere Gläser: I. 20, II. 25, III. 30, IV. 40 Pf.
*Curt Siebenhüner*, Halle a. S., Geiststrasse 34.

---

Deil. zygophylli, alecto,
Pterog. gorgoniades, Agrotis nictymera und viele andere Seltenheiten kann ich bei civilen Baarpreisen abgeben.
*Heinrich Locke*, Wien XX/2, Nordwestbahnhof.

---

Cat. sponsa Eier
in grosser Anzahl à Dtzd. 15 Pf., 100 Stck. 1 M., Porto extra giebt ab
*Wilh. Meier*, Erfurt, Karlstrasse 5.

---

Nehme jetzt schon Bestellungen an auf Eier von E. versicolora
pr. Dtzd. 20 Pf., Porto 10 Pf.
*G. Kabis*, Karlsruhe i. B., Zähringerstrasse 47.

---

**Insektenschrank**
gebrauchter, für Coleopteren, mit mindestens 40 Kästen, zu kaufen gesucht. Angebote mit Preisangabe erbittet
*Petri*, Gross-Lichterfelde, Moltkestr. 14.

---

☞ Letzte Sendung import. Puppen frisch eingetroffen:
Cecropia 200, promethea 125, cynthia 120, polyphemus 275 Pf. pr. Dtzd., luna 65, io 35, turnus 40, troilus 35, tityrus 30, philenor 65, cippus 30, scapha 40, fasciola 45, regalis 180, imperialis 100, myron 45, amyntor 125, undulosa 70, angussii 55, octomaculata 45, senatoria 55, achenon 65, abotii 65, ministra 45 Pf. pr. Stück. Porto und Verpackung extra, nur per Casse oder Nachnahme.
Import. Eier von Org. leucostigma Dtzd. 20 Pf., 100 Stück 1,50 M., Porto 10 Pf.
*O. Lehnhardt*, Schwiebus.

---

Lasioc. lobulina
(die dunklere Art) gesund überwinterte Raupen (Futter Fichte) gebe noch ab das Dtzd. 8 M. franko.
*Herm. Wetzel*, Gera (Reuss), Harboustr. 4.

---

Habe im Tausch
gegen Zuchtmaterial oder gespannte Schmetterlinge — eine grössere Anzahl O. nasicornis, ungenadelt in schönen, frischen Exemplaren abzugeben. Gefl. Angeboten sieht entgegen
*E. Heinrichs*, Magdeburg, Olvenstedterstr. 23.

---

Suche
Puppen von Att. atlas, yama-mai (Riesen), cecropia (Riesen), Deil. nerii, hippophaës, M. croatica, Cat. fraxini oder Att. atlas in Düten. Angebote erbeten an
*E. Pfannkuche*, Eisleben.

---

Pap. machaon Puppen
gesund und kräftig, im Tausch gegen anderes Zuchtmaterial oder baar 60 Pf. pr. Dtzd. Porto und Verpackung extra.
*Georg Schlevoigt*, Hannover, Seestrasse 8.

---

**Puppen-Offerte.**
Carmelita 5 M., versicolora 2,50, tremulifolia 1,50 M., trepida 1,50, bifida 2 M., vinula 60 Pf., tiliae 1 M., ligustri 1 M., elpenor 80 Pf., porcellus 1,80 M., ocellata 90 Pf., asclepiades 1,20 M., cucubali 1 M., levana 25 Pf.
EIER von fraxini 20 Pf., sponsa 20 Pf., dumi 25, electa 40, paleacea 25, versicolora (Anfang April) 20 Pf., carmelita (Ende April) 50 Pf.
RAUPEN von iris 2 M., ilia 2 M., Las. pruni 1,20 M., quercifolia 30 Pf. pro Dtzd. Porto etc. besonders. Raupen auf Wunsch auch später lieferbar.
*O. Petersen*, Burg b. Mgdb., Coloniestrasse 49.

---

**Billiger Verkauf.**
5 Jahrg. d. Entomol. Zeitschrift zu verkaufen, nämlich die Jahrg. vom 1. April 1897 bis jetzt; letzter Jahrg. ungebunden, die übrigen gut gebunden, zusammen für 5 M. und Porto.
Korb: Die Schmetterlinge Mitteleuropas 5 M. und Porto.
*W. Schreip*, Lehrer, Luckenwalde, Karlstrasse 34.

---

**Entomol. Verein Freiberg, Sachsen**
giebt ab:
Puppen: 6 Dtzd. elpenor à 80 Pf., 2 Dtzd. euphorbiae à 60 Pf., 6 Dtzd. machaon à 60 Pf., 22 Stück porcellus 3,20 M., Porto extra, durch
*C. Reiche*, Fischstrasse 14 III.

---

**Falter ex larva**
von Agrotis valesiaca, trux var. lunigera, var. terranea, var. olivina, Carad. petraea, A. cinnamomea, Orrh. v. completa, Plusmya, Eut. laudeti, sowie viele andere gute Arten mehr. — Aeusserst günstige Bezugskonditionen.
*A. Wullschlegel*, Martigny-ville, Wallis, Schweiz.

---

C. dumi Eier,
von grossen Weibchen und im Freien befruchtet, à Dtzd. 35 Pf., Porto 10 Pf., gegen Vorhereinsendung. Tausche St. fagi Puppen.
*Franz Kreibich* b. Langer, Parchen-Schelten, Böhmen.

---

Tausche
600 europ. Falter sauber gespannt und gute Qualität in 145 Arten gegen Exoten gespannt oder in Düten, gegen baar billig.
*Max Piqué*, Ronsdorf, Rheinprovinz.

---

Im Laufe des Jahres kann ich Zuchtmaterial von ca. 450 Arten liefern. Bitte Listen zu verlangen. Ersuche Tauschangebote von Zuchtmaterial aller Art baldigst einzusenden.
*F. Dannehl*, Klausen, Südtirol.

---

Puppen von Aglia tau per Dtzd. 1.20 Mk., giebt ab der Entomologische Club Warnsdorf, per Adresse
*Eduard Menzel*, Warnsdorf 176, Böhmen.

---

Call. hera Raupen à Dtzd. 1 Mk., Cat. electa Eier à Dtzd. 25 Pfg. hat abzugeben. Auch Tausch.
*Fritz Schmoll*, Passau.

---

Kräftige Anth. pernyi Puppen und quercifolia Raupen giebt ab gegen gespannte Schwärmer, Spinner, Eulen und Spanner, auch billig gegen Kasse.
*H. Meyer*, Saalfeld i. Thür., Halbegasse 27.

---

Suche billig zu erwerben: atropos ♂♀, ligustri ♂♀, pinastri ♂♀, galii ♂♀, euphorbiae ♂, elpenor ♂♀, porcellus ♂♀, nerii ♂♀, quercus ♂♀, ocellata ♂♀, proserpina ♂♀, stellatarum ♀, bombiliformis ♂♀, fuciformis ♂♀, apiforme ♂♀ und einige Sesien und Zygaenen.
*Max Piqué*, Ronsdorf, Rheinprovinz.

---

Habe folgende Käfer in grösserer Anzahl und gebe sie im Tausche am liebsten zu 10—20 Stück pro Art ab und wünsche dafür eine gleiche Anzahl gleichwerthiger Käfer einzutauschen.
Carab. violaceus, arvensis, marginalis, hortensis, Platynus obscurus, Europhilus micans, Pterostichus niger, Amara fulva, Dromius agilis, Hyphydrus ovatus, Laccophilus obscurus, Graphoderes cinereus, Acilius sulcatus, Dytiscus marginalis, lapponicus, Gyrinus natator, Berosus luridus, Helophorus nubilus, Pachyporus obtusus, Creophilus maxillosus, Necrophorus germanicus, humator, investigator, vestigator, Asbolus littoralis, Pseudopelta sinuata, thoracica, Silpha lunata, obscura, Nitidula bipunctata, Glyschrochilus 4-pustul., Rhizophagus bipustul., Dermestes murinus, Seminolus pilula, Hister cadaverinus, unicolor, succicola, ventralis, carbonarius, uncinatus, Saprinus nitidulus, aeneus, Trox sabulosus, Anomala aenea. (Schluss folgt.)
*J. Kniephof*, Dombrowe b. Darsin, Pommern.

---

☞ Cal. hera Raupen, welche sich nach der Ueberwinterung bereits einmal gehäutet haben, giebt im Tausch gegen besseres Zuchtmaterial und gegen baar für 1 M. das Dtzd., 100 Stück 6 M. ab.
*P. Frank*, Passau, Bayern.

---

## Bezahlte Inserate.

**Sammlung I** ethnographischer Gegenstände als Waffen, Hausgeräthe, Schmucksachen, Götzen, Bekleidungsgegenstände von N. Hebriden, Marschall-Inseln, Elice-Inseln, Neu-Hannover, nur Südsee. Originale 700 Theile. Billig. Eventl. auch Auswahl.

**Sammlung II** praehist. Objekte als Urnen, Geräthschaften, Zeuge etc. Ausgrabungen von Arica-Chile. 400 Theile. Billig. Originale.
*Arthur Speyer*, Altona a. Elbe.

---

## Tausch.

**Meyers Conversationslexicon** 3. Aufl., 16 Bände und Schlüssel, sehr gut erhalten, ist gegen Ornithopt. u. Morphiden (I. Qual.) zu vertauschen. Näheres nach Uebereinkommen. Auch ist **Calwers Käferbuch**, 4. Aufl., fast wie neu, zu verkaufen. Angebote erbittet
*Ant. Dörr*, Podersam, Böhmen.

---

Für Redaction: H. Redlich, Guben. Selbstverlag des internat. entomol. Vereins.
Auslieferung im Buchhandel durch Hugo Spamer—Berlin. Druck: H. Scholz, Guben. Vorsitzender: H. Redlich, Guben.
Schriftführer: Dr. jur. Kühn, Guben. Kassirer: Lehrer Paul Hoffmann, Guben. Bibliothekar: Lehrer Walter, Guben.

AMNH LIBRARY
100073488

Please scan under
barcode:
39088012720447

V.15 (1901-02)